CUMULATIVE AUTHOR INDEX
BULLETIN OF THE AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

Volume 9 • 1964

Readers please note that on a single page there may be two or more abstracts in which the same authors' names appear in the bylines. Thus, a single page number in this index may be a multiple reference. Numbers in italics indicate Errata pages (605–606).

Aamodt, R.—326
Aaron, R.—436
Abashian, A.—35, 668
Abeles, B.—50
Abella, I. D.—658, 659
Aberth, W.—411, 427, 709
Ablow, C. M.—188
Abraham, D.—479
Abraham, E.—277
Abraham, F.—142
Abraham, M.—219
Abramowitz, S.—266
Abrams, R. J.—35
Acquadro, J. C.—171
Adair, R. K.—460
Adair, T. W.—146
Adam, J.—327
Adams, G.—246
Adams, R. B.—50
Adams, J. E., Jr.—732
Adawi, I.—104
Adler, S. L.—401
Adrian, F. J.—453
Aggarwal, R. L.—61, 278, 551, 645
Agnew, L.—405
Ahmed, S.—340
Ahrenkiel, R. K.—492
Ahrens, T. J.—712
Aitken, A. H.—642, 723
Akcasu, Z.—40
Akerlof, C.—94
Akselrad, A.—659
Ajzenberg-Selove, F.—56, 391, 705
Akers, L. K.—351
Aks, S.—448
Albert, R. D.—76
Albrecht, E. D.—657
Albridge, R. G.—348
Albright, J. R.—639
Alderman, D. W.—632
Aldridge, J. P., III—456
Alefeld, G.—213
Alers, G. A.—230
Alers, P. B.—146
Alexander, P.—18
Alexander, R. W.—626
Alexander, W.—103
Alexeff, I.—323, 325, 327, 469
Alff, C.—24
Alford, W. P.—407, 441, 674
Ali, D.—625
Allaby, J. V.—409
Allard, E. F.—347, 477
Allas, R. G.—56, 79, 553
Allen, F. G.—296, 620
Allen, G.—559
Allen, J. P.—68, 440
Allen, J. R.—72
Allen, J. S.—79
Allen, M. A.—328
Allen, R.—640
Allen, R. R.—87
Allgaier, R. S.—60, 293, 479, 646, 647
Allison, F. E.—234
Allison, P. W.—544
Almqvist, E.—166, 430
Alonso, J.—412
Alperin, H.—212
Alpert, D.—181
Als-Nielsen, J.—178
Alston, M. H.—23, 443
Altman, A.—467
Altschuler, M. D.—493, 682
Alvarez, R. A.—70
Amado, R. D.—436
Amankwah, D. Yeboah-—452
Amar, H.—250, 633
Ambegaokar, V.—413
Ambs, W. J.—104
Ames, O.—10
Amith, A.—645
Amme, R. C.—535
Ancker-Johnson, B.—318
Andersen, H. C.—100
Andersen, K.—99
Anderson, C. H.—87
Anderson, D.—65
Anderson, D. H.—24, 559
Anderson, E. E.—464
Anderson, E. W.—392
Anderson, F. B.—291
Anderson, F. R.—274, 284
Anderson, J. A.—443, 458, 459
Anderson, J. D.—444
Anderson, J. E.—286
Anderson, J. H.—654
Anderson, J. L.—261
Anderson, K. A.—537, 570
Anderson, L. W.—24, 621, 625
Anderson, O. A.—328
Anderson, P. W.—256
Anderson, R. L.—34
Anderson, R. S.—109
Anderson, W. A.—440
Anderson, W. C.—17
Andréoletti, J.—314
Andrews, R. D.—246
Ankenbrandt, C. M.—538
Anninos, P.—459
Anselmo, R. A.—248
Antal, J. J.—161
Antoniewicz, P. R.—648
Antonoff, M. M.—270
Apel, J. R.—337
Arad, B.—177
Arai, G.—657
Arai, T.—290
Arakawa, E. T.—352, 353, 428
Arakawa, T.—274
Arave, R.—583
Ard, W. B.—332
Arditi, M.—65
Arens, J. F.—95, 724
Argyres, P. N.—259
Armbruster, P.—180
Armenteros, R.—459, 723
Armstrong, B. H.—183, 401
Armstrong, D. D.—389
Armstrong J. C.—418, 426
Armstrong L.—734
Armstrong, R. W.—492
Arndt, R. A.—378, 411, 491
Arnette, T. I.—473
Arnold, D. M.—352
Arnold, G. W.—290
Arnowitt, R.—641
Arns, R. G.—497
Aroesty, J.—582
Arp, V. D.—572
Arrott, A.—114
Artman, J. O.—243
Arunasalam, V.—494
Asami, T.—179
Asawa, C. K.—706
Asanabe, S.—96
Ascarelli, G.—644
Asch, A. E.—243
Ascoli, G.—70, 431
Ascoli-Bartoli, U.—495
Asgharian, A.—660
Ashby, D. E. T. F.—331
Ashkin, J.—80
Ashkin, M.—82
Ashmore, A.—378
Ashley, J. C.—384
Astbury, A.—81, 393
Astier, A.—459
Atkinson, H. H.—328
Atwater, H. A.—622
Au, R.—113
Au, W. W. S.—35
Aubrey, B. B.—184, 306
Auchampaugh, G. F.—19
Auer, P. L.—313, 565
Auerbach, E. H.—166
Auerbach, L.—81
August, L. S.—93, 472
Augustson, R. H.—67, 382, 430, 432
Aukerman, L. W.—646
Austern, N.—163, 665
Autler, S. H.—99

Auzins, P.—707, 708, 739
Aven, M.—248, 631
Averbach, B. L.—82
Avery, E. C.—287
Avila, C.—537
Ayer, F.—431, 441, 537
Azarbayejani, G. H.—38
Azarbayejani, G. H.—739

Babb, S. E., Jr.—534
Babiskin, J.—60, 647
Bach, G. R.—708, 709
Bachman, A.—22
Bacon, T. C.—21, 22, 35, 443
Badhwar, G. D.—638
Baer, S.—100
Baggerly, L. L.—388
Bagus, P. S.—624
Baglin, J. E. E.—107, 381
Bahcall, J. N.—561
Bahnsen, A.—178
Bahnsen, A.—487
Baicker, J. A.—446, 492
Baijal, J. S.—725
Bailey, J.—81
Bailey, W. L.—380
Baillon, P.—459
Baily, D. T.—640
Bair, H. E.—285
Bair, J. K.—33, 171, 390
Baird, G. E.—350, 400
Baker, A.—26
Baker, D. A.—330
Baker, G. S.—230, 727
Baker, M.—710
Baker, W. A., Jr.—555
Balachandran, A. P.—26
Baldini, G.—211, 217
Baldwin, D. E.—304, 493
Baldwin, G. C.—53, 476
Ball, G. C.—109
Ball, J. B.—94, 483
Ball, R. H.—333
Balling, L. C.—91
Balluffi, R. W.—295, 399
Balogh, J. C.—279
Balslev, I.—237
Bame, S. J.—76
Ban, G.—88
Band, W.—533
Bandel, H. W.—90
Banister, J. R.—308, 380
Banks, P. H. T.—328
Bansal, R. K.—465
Banta, H. E.—351
Banville, M.—546
Barach, J. P.—106
Baraff, G. A.—257, 597, 736
Baranger, E.—75
Baranger, M.—75, 163
Barash, N.—723
Barbaro-Galtieri, A.—23, 34, 432
Barber, R. C.—20
Bardin, B. M.—470, 544, 679
Bardin, R. K.—487
Bardsley, S.—178
Bardwick, J.—472, 473
Barge, D. A.—431, 441, 460
Barham, D. C.—112
Barish, B. C.—538
Barkan, S.—174
Barker, A. S., Jr.—215, 414
Barker, F. C.—164
Barker, R. E., Jr.—286, *606*
Barker, W. A.—567
Barloutaud, R.—723
Barmatz, M.—594
Barnard, A. C. L.—164, 408, 488
Barnes, G.—104
Barnes, J. F.—731
Barnes, P. D.—676
Barnes, S. W.—357
Barnes, V.—459
Barnett, C. F.—306
Barnothy, J. M.—638
Barnothy, M. Forro- —662
Baron, N.—78, 724
Barone, A.—644
Barr, W. L.—315, 328
Barredo, J. G.—233, 641
Barrett, C. S.—658
Barrett, J. H.—284
Barrett, R. C.—665
Barros, F. de S.—634
Barrow, C. H.—352
Barrows, A.—347, 665, 667
Barschall, H. H.—638
Bartelink, D. J.—264
Bartlett, D.—71
Bartoli, U. Ascoli- —495
Barton, D. S.—162
Bashara, N. M.—428
Bashkin, S.—144
Bass, C. D.—489, 661
Bass, J.—242
Bass, I.—643
Bass, R. F.—48, 355
Bass, R. W.—313
Bassani, F.—630
Bassani, G.—108, 109
Bassel, R. H.—57, 461
Bassett, D. C.—256, 275
Bastien, P.—381, 408, 409, 419, 420
Bastide, R. P.—475
Batchelder, D. N.—296
Bate, R. T.—258, 646
Batiz-Hernandez, H.—287
Battan, L.—145
Batterman, B. W.—658
Bauer, E.—38
Bauer, R. W.—452, 456
Bauer, W.—282, 283
Baugh, C. W.—270
Baum, J. H.—381
Baumann, F. C.—644
Baumel, P.—22
Baumgardt, N. R.—294
Bauminger, E. R.—226, 451, 452, 497, *606*
Baxter, R. D.—646
Bayes, K. D.—555
Bayman, B.—458
Bayman, B. F.—676
Bazin, M.—639
Beach, L. A.—43
Beal, J. W.—473
Beam, W. J.—486, 689
Beaman, D. R.—399
Beams, J. W.—64
Beard, D. B.—380
Beard, D. B.—725
Beard, G. B.—9
Beard, P. M.—32
Bearden, J. A.—387, 388
Bearse, R. C.—408, 470
Beasley, E. E.—109
Beaty, E. C.—535
Beauchamp, R. K.—549
Beaudry, B. J.—267
Beck, R. L.—442
Becker, J. A.—107
Becker, L. C.—67
Becker, M. C.—332
Becker, P. M.—425
Becker, R. L.—398
Becker, R. L.—444
Becker, W. M.—258
Beckner, E. H.—151, 332, 532
Bederson, B.—90
Bedo, D. E.—427
Beebe, E. V.—246
Beeby, J. L.—250
Beeler, J. R., Jr.—283, 284, 294
Beery, J. G.—43, 92
Begun, M.—507
Behof, A. F.—444, 627
Bekefi, G.—182, 494
Belanger, B. C.—713
Belinfante, F. J.—86
Bell, J. A.—643
Bell, P. R.—335, 508
Bell, R. E.—496
Bell, R. J.—155
Bell, S.—144
Bell, T.—304
Bell, W. A., Jr.—557
Bell, W. E.—143
Bellman, R.—582
Belote, T. A.—79, 678
Benaksas, D.—379
Benczer-Koller, N.—8
Ben-David, G.—177
Bendel, W. L.—473
Bender, D. D.—571
Bender, P. A.—571
Bender, R. S.—57
Benedek, G. B.—247
Benedick, W. B.—657
Benjamin, R. W.—153, 653
Bennemann, K. H.—298
Bennett, C. R.—353
Bennett, F. D.—603
Bennett, L. H.—384
Bennett, W. H.—55, 468
Bennett, W. R., Jr.—500
Benson, D. A.—688
Benson, G. C.—410
Benson, S. W.—743
Bent, R. D.—407
Benveniste, J.—93
Bercaw, R. W.—55, 439, 457, 472, 544, 545
Beretvas, A.—545, 627
Berezin, S. P.—409
Berg, F. R.—111
Berg, H. C.—564
Berg, M. F.—318
Berg, R. A.—734
Berg, R. E.—473
Berger, L.—434

Berggren, C. C.—241
Berglund, C. N.—251, 619
Bergmann, P. G.—424
Bergqvist, I. L.—167, 176
Berick, A.—153, 441, 487
Berk, H.—482
Berkelman, K.—94
Berko, S.—211
Berkowitz, A. E.—97
Berkner, K. H.—426, 710
Berlad, A. L.—147
Berlincourt, T. G.—721
Berliner, M. D.—162
Berlman, I. B.—76, *605*
Berman, H. J.—586
Bernabei, A.—31
Bernal, J. Rudio-—276
Bernard, W.—273, *605*
Bernas, R.—571
Bernheim, R. A.—287
Bernstein, A.—456
Bernstein, B.—234
Bernstein, B. T.—217, 267
Bernstein, E. M.—440, 483
Bernstein, R. B.—555
Bernstein, S.—9, 499
Bernstein, W.—331
Berreman, D. W.—84
Berreth, J. R.—433
Berry, C. R.—271
Berry, L.—732
Bers, A.—304, 329, 557
Berta, V.—568
Bertozzi, W.—444
Bertram, W.—640
Besco, D. G.—283, 284
Beshers, D. N.—230
Best, P. E.—388
Bestul, A. B.—218, 423
Betbeder-Matibet, O.—30
Betchov, R.—548
Bethke, G. W.—565, 585
Bettinger, R. T.—506
Betz, F. W.—95, 724
Bevington, P. R.—78
Bey, P.—504
Beyster, J. R.—421
Bhadra, D.—309, 310
Bhagat, S. M.—112
Bhalla, C. P.—114
Bhamathi, G.—385, *606*
Bharadwaj, P. D.—80, 141
Bhatia, A. K.—402
Bhatt, K. H.—483
Bhattachary, T. K.—88
Bhatti, A. D.—533
Bieber, E.—175
Biechler, C. S.—328
Biedenharn, L. C.—350, 400
Bienenstock, A.—59
Bierig, R. W.—36, 37, 260, 502
Biggerstaff, J. A.—167, 433
Billings, D. E.—149
Bilpuch, E. G.—31, 32, 165, 167, 458
Bindell, J.—50
Binford, T. O.—460
Bingham, F. W.—55, 79
Biondi, M. A.—184
Bird, J. R.—176
Birdsall, D. H.—328, 507
Bireline, J.—424
Birely, J. H.—709
Birge, R. W.—70, 722
Birgeneau, R. J.—413
Birkhoff, G.—589
Birkhoff, R. D.—352, 428
Birman, J. L.—236, 743
Birmingham, T.—482
Birnbaum, M.—499, 729
Bis, R. F.—633
Bishop, A. S.—106, 320, 566
Bishop, R. L.—20
Bishop, S. G.—218, 423
Bjorkland, J. A.—393, 394
Bjorkstam, J. L.—142
Black, G.—426, *606*
Black, T. D.—37
Blackburn, J. H.—602
Blackman, S. S.—403
Blackstead, H. A.—437
Blair, A. G.—146, 389, 440
Blair, J. S.—545
Blakemore, J. S.—257, 620
Blanken, R.—310
Blankenship, J. L.—49
Blakney, R. M.—273
Bland, R.—723
Blann, M.—93, 168, 170, 471
Blanpied, W. A.—69
Blatchley, D. E.—677
Blatt, J. M.—27, 30
Blatt, S. L.—391
Blau, L. M.—407, 441, 674
Blaugher, R. D.—422
Blaunstein, R.—688
Bleser, E.—392
Blewett, J. P.—357
Blieden, H. R.—171
Bloch, E. H.—586
Block, B.—679
Block, M. M.—34
Block, R. B.—307
Blodgett, A. J., Jr.—734
Bloembergen, N.—13, 25, 77, 88, 269, *605*, 292, 715
Bloom, A. L.—143
Bloom, J. L.—216
Bloom, M. H.—586
Bloom, S. D.—496
Blosser, H. G.—473
Blue, C. W.—315
Blue, R. A.—68, 628
Blum, L.—42
Blum, N.—465
Blumberg, W. E.—287
Blume, M.—402
Blumenfeld, H.—23, 639
Blunt, R. F.—643
Blythe, A. R.—555
Boade, R. R.—477
Boatner, L. A.—95
Bobb, L. C.—97
Bobeldijk, C.—335
Bockelman, C. K.—676
Bodansky, D.—545
Bodin, H. A. B.—312
Boehm, F.—730
Boehme, H.—142
Boeschoten, F.—341
Boesman, E.—621
Bohm, H. V.—383
Bohn, J. L.—602
Boivin, A.—728
Bokhari, M. S.—627
Boldt, E.—116, 436
Bolduc, P. E.—573
Boley, F. I.—307, 381, 494
Bollinger, L. M.—177, 651
Bolotin, H. H.—17
Bömmel, H. E.—713
Bomse, F. M.—431
Bonanno, F. R.—151
Bonanno, F. R.—656
Bonar, D. C.—390
Bonczyk, P. A.—452
Bondorf, J. P.—169
Boom, R. W.—655
Boorse, H. A.—268
Booth, E. C.—44
Booth, N. E.—410, 545, 627
Booth, R.—573
Borchers, R. R.—107, 445, 652
Borcherts, R.—36
Bordner, C. A.—419, 420
Borggreen, J.—169
Böricke, C. Mayer-—651
Borgonovi, G.—161
Bornemeier, D. D.—17, 485
Borowitz, S.—189
Borst, L. B.—42, 413, 662
Boschitz, E. T.—55, 439, 457, 472, 544, 545
Bostick, W. H.—328, 330, 340
Bostrom, C. O.—41
Bottka, N.—714
Bottoms, P.—151
Bowe, J. C.—186
Bowen, D. E.—735
Bowen, F. W.—313
Bowler, D. L.—491
Bowler, M.—723
Bowman, C. D.—19
Bowman, C. D.—31
Bowman, C. R.—425
Bowman, G. P.—9
Bowman, W. C.—71, 716
Bowsher, H. F.—74
Boyd, H. W.—485
Boyd, J. H.—22, 80, 442, 639
Brabson, B. B.—419, 420
Brada, Y.—623, 644
Bradford, J. N.—107
Bradley, E. B.—353
Bradley, F. J.—9
Brady, J. J.—186
Bramblett, R. L.—108, 381, 382
Bramley, A.—500
Brandenberger, J. D.—649, 682
Brandt, O.—635
Brandt, W.—394
Brandt, W. W., Sr.—286, 571
Braner, A. A.—227
Branscomb, L. M.—535
Brantley, W. H.—348, 497
Braslau, N.—500
Bratton, C. B.—462
Brault, J. W.—281
Braun, J. Z.—689
Braunstein, A. I.—736
Braunstein, M.—736

Braunstein, R.—66
Bray, P. J.—24, 25, 161, 218, 270, 423, 682
Bray, R.—257
Brebrick, R. F.—293
Bredin, D. J.—407
Breed, B. R.—533
Breit, G.—163, 378
Breitenbecher, D. V.—78
Brennan, J. G.—467
Brenner, H.—594
Brenner, A. E.—381, 408, 409, 419, 420
Breton, C.—321
Brettschneider, M.—330
Brick, D.—743
Brient, C. E.—483
Briggs, R. J.—304, 329
Brill, D. R.—425
Brink, D. M.—171, 173
Brittin, W. E.—541
Brixner, L. H.—559, 631
Brockman, P.—313
Brodsky, M. B.—59, 261, 633
Brody, P. S.—481
Broersma, S.—589
Brog, K. C.—261
Broida, H. P.—266, 453
Bromley, D. A.—68, 108, 357, 390, 439, 440, 679
Bron, W. E.—228
Bronson, J. D.—389, 406
Brook, M.—145
Brooks, H.—59, 291
Brooks, N. B.—475
Brooks, R. A.—682
Brothers, A. D.—643
Broude, C.—430, 439
Broutman, L. J.—247
Brower, W. S.—491
Brown, D. M.—598
Brown, F.—109, 472
Brown, F. C.—492
Brown, H. A.—726
Brown, J.—722, 723
Brown, J. R.—32
Brown, J. S.—111
Brown, L. S.—720
Brown, N. A.—456
Brown, R. A.—62
Brown, R. D., III—96, 264
Brown, R. E.—545
Brown, R. F.—297
Brown, R. G.—102, *605*, 221
Brown, S. C.—494
Browne, C. P.—69
Browne, J. C.—556, 574
Browne, M. E.—551
Brubaker, W. M.—476
Brucker, E. B.—431, 432
Brucker, G. J.—306
Brueckner, K. A.—505
Brugger, R. M.—421
Brumage, W. H.—244
Brunhart, G.—21
Bruns, C. A.—472
Brush, S. G.—742
Brussaard, P. J.—411
Brussel, M. K.—55, 419
Brust, D.—274
Bryant, C. A.—62
Bryant, H. C.—43
Bryant, J. F.—446, 447, 560
Bryla, S. M.—405
Brynjolfsson, A.—103
Bube, R. H.—237, 248
Buccilli, P. R.—182
Buccino, S. G.—628
Buchanan, C. D.—716
Buchanan, D. N. E.—226
Buchanan, J. A.—488
Buchanan, R. A.—282
Buchsbaum, S. J.—14, 317, 548, 566
Buckhardt, L. C.—531
Buckmaster, J.—593
Budick, B.—90, 448
Budnick, J. I.—464
Bueche, F.—247
Buechner, W. W.—79, 470, 678
Buenker, R. J.—235
Bugg, W. M.—23
Bugg, W. N.—459
Bullis, R. H.—188
Bullock, D. L.—292
Bulos, F.—381, 408, 409, 419, 420
Buneman, O.—325
Bunker, M. E.—18
Buoncristiani, A. M.—640
Burden, H. S.—588
Burger, P.—324
Burgess, A.—539
Burgiel, J. C.—447
Burginyon, G. A.—47
Burgy, M. T.—174
Burke, E. A.—655
Burke, J. R., Jr.—647
Burleson, G. R.—69
Burlock, J.—313
Burmeister, C. W.—550
Burnett, C. R.—638
Burns, G.—269
Burns, J. F.—353
Burnstein, R. A.—431, 460, 642
Burstein, E.—237
Burr, A. F.—388
Busch, C. W.—547
Bushkovitch, A. V.—562
Busse, W. F.—234
Bussian, A. E.—538
Butler, C. T.—262, 354, 542
Butler, J. P.—168, 470
Butt, E. P.—327
Butterworth, J. E.—566
Butterworth, I.—723
Butts, J. J.—153, 399
Button, M. J.—216
Buyrn, A. B.—410
Byfield, H.—330
Byron, S.—38

Cabibbo, N.—380, 480
Cable, J. W.—213
Cade, P. E.—102
Cahn, J. H.—185
Caird, R. S.—310
Caldwell, J. T.—108, 381, 382
Callahan, A. C.—443
Calla way, J.—412
Calien, E.—291
Callen, H. B.—291
Calvelli, G.—419, 420
Calvo, C.—244
Camerini, U.—442
Caminiti, R.—347
Camp, D. C.—395, 496
Campbell, E. C.—9, 348
Campbell, L.—634
Cannara, A. B.—708
Cannell, W. D.—149
Cano, G. L.—498
Cape, J. A.—251, *605*
Caplan, S.—30
Carayannopoulos, N. L.—431
Carboni, F.—741
Cardon, F.—237, 248
Cardona, M.—29, 223, 253, 631
Carleton, H. R.—226
Carleton, N. P.—187
Carley, D. D.—416
Carlson, R. R.—406, 419, 430
Carlson, T. A.—51
Carlston, C. E.—52, 104
Carmichael, J. B.—219, 234
Carmony, D. D.—408
Carnahan, W.—63
Carpenter, D. W.—35
Carpenter, J. W.—405
Carpenter, R.—231
Carpenter, R. F.—688
Carpenter, R. T.—175, 177
Carpenter, S. H.—230, 727
Carr, T. D.—352
Carr, W. J., Jr.—41
Carrico, J. P.—625
Carrigan, R.—640
Carroll, J. B.—71, 716
Carroll, T. J.—501
Carson, J. F.—587
Carter, D. L.—264
Carter, E. B.—418
Carter, H. G.—254
Carter, J. G.—352
Carter, R. E.—175
Carter, R. W.—347
Carter, W. J.—431, 432
Carver, J. G.—432
Carver, T. R.—11, 65
Casabella, P. A.—503
Casale, P.—328, 330
Caso, M.—286
Cason, N. M.—442
Casper, K. J.—17, 688
Caspers, H. H.—282
Cass, J.—143, 354
Cassagnou, Y.—169
Casselman, T. N.—277, 635
Castle, J. G., Jr.—88, 218, 405, 740
Cence, R. J.—409
Cerny, J.—678, 679, 704
Cesena, R.—560
Ceulemans, H.—178
Chagnon, P. R.—430
Chahoud, J. N.—70
Chakraverty, B.—49
Chalk, J. D., III—437
Chalmers, R. A.—32
Chamberlain, G. E.—535
Chamberlain, O.—95, 146, 496, 724
Chambers, C.—350
Chambers, J. G.—244

Chambers, R. H.—214, 230, 231
Champness, C. H.—279
Chan, F. L.—296
Chan, S. I.—740
Chan, Y. W.—10
Chand, R.—27
Chandrasekhar, B. S.—686
Chaney, P. E.—534
Chang, A.—595
Chang, C. T. M.—713
Chang, C. Y.—639
Chang, D. B.—308
Chang, R.—630
Chang, R. K.—269, *605*
Chang, S. S.—218, 423
Chang, T.—568
Chanin, G.—30
Chantry, P. J.—554
Chapin, S. G.—583, 586
Chapman, G. T.—176
Chapman, J. W.—420
Chapman, P. W.—478
Chappell, W. R.—541
Charap, S. H.—112
Charatis, G.—71
Charbonnier, F. M.—603
Charlton, G. R.—642, 723
Chase, A.—726
Chase, L. F., Jr.—20, 32, 56, 391
Chattarji, D.—411
Chatterjee, A.—170
Chatterjee, K. K.—145
Ch'en, S.-Y.—720
Chen, A.—189
Chen, C. W.—212
Chen, F. F.—304
Chen, H.—470
Chen, I.—38
Chen, J. H.—647
Chen, K. W.—94, 379
Chen, R. L. W.—482
Chen, S. H.—83
Cheney, G. T.—446, 493
Cheng, H.—13
Cheng, L.-J.—48, 654
Cheo, P. K.—500, 501, 626
Chern, B.—504
Cherry, W. H.—454
Chertok, B. T.—44
Chew, G. F.—509, 710
Chiang, H. B.—79
Chiao, R. Y.—490
Child, H. R.—213
Child, M. S.—265
Childs, W. J.—11, 12, 451
Chin, S. H.—690
Chipman, D. R.—383
Chiu, C. B.—409
Chiu, H. H.—594
Choi, C. S.—297
Chopra, D.—404
Chopra, K. L.—97
Chorney, P.—328
Chou, Y. T.—229
Chow, C. Y.—588
Chow, T. L.—465
Choy, A.—53
Choyke, W. J.—270, 542, 620
Chrien, R. E.—20, 94, 166, 177, 178, 421, 433, 638
Christakis, A. N.—378
Christensen, E. Mollo-—587
Christenson, J. H.—408, 668
Christman, J. R.—110
Christy, D. O.—243
Christy, R. F.—149
Chu, B.—254, *605*
Chu, C. K.—583
Chu, K.—36
Chu, W. T.—431, 441, 460
Chuan, R. L.—591
Chung, P. M.—586
Chung, S. U.—35
Chupka, W. A.—642
Church, E. L.—46, 561
Clark, A. F.—36
Clark, A. R.—408
Clark, B. C.—624
Clark, G. W.—737
Clarke, R. L.—378
Class, C. M.—456
Clauser, F. H.—589
Clayton, D. A.—633
Clayton, G. T.—157
Clegg, T. B.—408
Cleland, J. W.—48, 355
Cleland, M. R.—486
Cleland, W.—81
Clementi, E.—222
Cline, D.—407, 441, 674
Cline, D.—538
Clingman, D. L.—604
Clyde, A. R.—538
Cnare, E. C.—604
Cobb, J. K.—536
Cochran, J. F.—454
Cochran, L. W.—649
Codding, J. W.—433
Coester, F.—535
Coffey, H. T.—454
Coffman, M. L.—38, 603
Coffman, R. E.—707
Cohen, B. L.—93, 461, 484
Cohen, E. R.—277, 708
Cohen, H. D.—624
Cohen, J. B.—658
Cohen, M. G.—88
Cohen, M. H.—597
Cohen, M. I.—643
Cohen, M. L.—735
Cohen, M. M.—557
Cohen, R. C.—652
Cohen, S.—650, 651
Cohen-Ganouna, J.—459
Cohn, H. O.—23, 459
Cohn, R. J.—103
Coker, W. R.—351, 545
Cole, H. C.—327
Cole, I. W.—432
Cole, J. A.—431, 432
Cole, R. K.—544, 553, 724
Cole, T.—462
Coleburn, N. L.—71
Colegrove, F. D.—11
Coleman, C. F.—464
Coleman, J. A.—492
Coleman, R. V.—636
Coleman, S.—642
Coleman, W. E.—435
Coles, D.—591
Colgate, S. A.—314, 328, 507, 539
Colgate, S. O.—557
Collier, R. S.—572
Collings, E. W.—267, 550
Collins, C. B.—144, 185
Collins, F. A.—25
Collins, F. M.—603
Collins, R. L.—555, 556
Collins, T. C.—224, 403, 643
Colson, J. P.—246
Coltman, R. R.—542
Comfort, J. R.—46
Comisar, G. G.—325
Compton, D. M. J.—446, 447, 493, 560
Compton, W. D.—262
Concus, P.—595
Condo, G. T.—459
Condon, J. H.—239
Condon, P. E.—642, 723
Cone, A. A.—94, 379
Conkie, W. R.—39
Conklin, G. E.—236
Conlon, T. W.—92, 457
Conn, W. M.—603
Connolly, P. L.—22, 23, 24, 420
Connor, D. W.—623
Connor, R. D.—9, 396
Connor, T. R.—184
Conrad, P. W.—592
Conzett, H. E.—703, 704
Cook, B. C.—14, 107
Cook, R. L.—488
Coon, J. B.—145
Cooney, W. A.—231
Cooper, C. B.—53
Cooper, H. G.—500, 626
Cooper, J. W.—266
Cooper, R.—59
Cooper, R. D.—103
Cooper, W. S., III—307
Coops, M. S.—19
Copeland, P. L.—54
Coppi, B.—309, 310
Coppi, B.—506
Coppola, M.—444
Corben, H. C.—384
Cordes, J.—413
Cordover, R. H.—490
Corelli, J. C.—48, 654
Coren, R. L.—113
Corenzwit, E.—211
Corinaldesi, E.—39
Cork, B.—538
Cornacchio, J. V.—570
Cornwall, J. M.—116
Cornwell, C. D.—489
Corovillano, R. L.—161, 162
Cosack, M.—55
Cosper, S. W.—69, 79, 439
Coster, L.—53
Coté, R. E.—21, 176, 177, 433
Cothern, C. R.—9, 396
Cotterill, R. M. J.—742
Cottrell, T. H. E.—502
Cotts, R. M.—26, 384
Courtney, J. C.—628
Courville, G. E.—183
Cowan, D. L.—24, 621
Cowan, G. A.—76
Craft, T.—235

Craft, W. L.—83
Craig, J. P.—151
Craig, P. P.—437
Cramer, J. G., Jr.—407, 418, 488, 505, 677
Crampton, S. B.—451, 564
Crannell, H. L.—57
Cranston, F. P., Jr.—18, 717
Crasemann, B.—396, 720
Crawford, B. B.—443
Crawford, F. S., Jr.—443, 458, 459
Crawford, F. W.—336, 708
Crawford, J. A.—49
Crawford, J. H., Jr.—48, 354, 355
Crawley, G. M.—665, 678
Creighton, D. L.—151
Crevier, W. F.—644
Crewe, A. V.—550
Criegee, L.—69, 420
Criminale, W. O., Jr.—592
Crissman, J. M.—235
Cristinzio, F.—708
Crittenden, E. C.—655
Crittenden, R. R.—431, 441
Crocker, I. H.—472
Croft, W. L.—663
Croll, I. M.—435
Cromer, A. H.—44
Cronin, J. W.—408
Crookes, C. J.—640
Cross, W. G.—166
Crowe, K. M.—393, 442
Crowell, A. D.—683
Crowell, C. R.—280
Crown, J. C.—186
Crownfield, F. R., Jr.—402
Crozier, M. H.—631
Csavinszky, P.—551
Cue, N.—545
Cuevas, J.—427
Cuff, K. F.—293, 620, 740
Culbert, H. V.—657, 686
Culligan, G.—81
Culshaw, W.—65
Culver, J. S.—335, 508
Cumming, J.—537
Cumming, J. B.—95
Cunningham, M. E.—719
Cunningham, R. W.—281
Currie, D. G.—449
Currin, J. D.—559
Curtis, C. D.—474
Curtis, M. L.—689
Curtis, O. L., Jr.—289
Curtis, R. B.—86
Curtis, S. B.—141
Cusson, Y. R.—703
Cutkosky, R. E.—629
Cutler, M.—280
Cutts, D.—81
Czirr, J. B.—443

Dabbs, J. W. T.—173, 346, 421
Dabrowski, J.—505
Dahl, H. A.—57
Dahl, J. P.—232
Dahl, O. I.—34, 35, 432
Dahler, J. S.—425
Daiber, J. W.—585
Daley, H. L.—536, 655
Dalitz, R. H.—653
Dalton, E.—64
Damask, A. C.—295
Damon, D. H.—96, 217
Damon, R. W.—260
Damsky, B. L.—262
Dance, W. E.—388
Dandl, R. A.—317, 332
d'Andlau, C.—459
D'Angelo, N.—337
Daniel, M. R.—635
Daniels, J. M.—682
Daniels, W. B.—228
Daniels, W. R.—562
Danner, H. R.—297
Danos, M.—149
Darden, S. E.—444
Dardis, J. G.—486
Darriulat, P.—703
Das, T. P.—264
Dash, J. G.—28, 42, 741
Dashen, R. F.—710
Datars, W. R.—244, 598
Dau, G. J.—147
Daunt, J. G.—111, 225, 572
Davenport, P. A.—335
David, G. Ben-—177
Davidson, G.—405
Davidson, J. P.—416, 505
Davidson, M. G.—505
Davidson, T.—285
Davies, J. A.—109
Davies, W. O.—476, 555
Davis, D. D.—220, 221
Davis, E. A.—237
Davis, H. S.—539
Davis, J. C.—556
Davis, M. V.—147
Davis, N. O.—428
Davis, R. C.—315
Davis, R. E. P.—545, 627
Davis, R. H.—56, 466
Davis, W. L.—572
Davis, W. R.—424, 425, 499
Davisson, J. W.—87
Dawes, W. R., Jr.—153
Dawson, J. M.—306, 319, 482
Day, G. F.—212
Day, T. B.—431, 460, 642
Day, W. B.—539
Dayal, Y.—289
Dearnaley, G.—656
DeBenedetti, S.—395, 634
DeBlois, R. W.—252
de Boer, J.—108, 154, 554, 718
Debye, P.—64
DeCamp, S. M.—335
De Carlo, J. A.—397
de Castro, E. M.—111
DeCelles, P. C.—640
Decker, D. L.—146
Defoix, C.—459
DeGeeter, D. J.—550
Dehmelt, H. G.—626
Dehnhard, D.—666
Deissler, R. G.—73
DeLany, B. P.—54
Delbecq, C. J.—629
Delchar, T. A.—648
Dellis, A. N.—327
Delves, L. M.—27
DeMarco, J. J.—383
DeMaria, A. J.—162
deMars, G. A.—66
Demeshina, A. I.—215
DeNee, P. B.—219
Denison, A. B.—569
DeNoyer, L.—54
Depatie, D.—438
Derado, I.—639
Derfler, H.—330
der Mateosian, E.—717
Deser, S.—641
Deshpande, V. K.—418
DeSieno, R. P.—602
Desilets, B.—491
DeSorbo, W.—252, 253, 572
Detenbeck, R. W.—43, 418
Detrio, J. A.—659
Detwiler, D. P.—492
Deutsch, M.—379
Deutsch, T.—60
Dev, I.—224
Devine, M.—378
Devins, D. W.—44
Devlin, T. J.—410
De Volpi, A.—46, 180
Devons, S.—71, 470, 652
Devor, D. P.—706
de Waard, H.—452
DeWames, R. E.—251, 605
de Wette, F. W.—647
Dewey, J. M.—592
de Wit, M.—249
deWit, R.—242
Dexter, R. N.—632
Dheer, P. N.—550
Diaz, J. A.—392, 725
DiBartolo, B.—87
Dick, R. D.—547
Dickens, J. K.—169
Dickerson, R. H.—656
Dickey, D. H.—249
Dickinson, D. F.—716
Dicks, J. B.—349
Dickson, S. A.—503
Dienes, G. J.—295
Dieterle, B.—95
Dietrich, F. S.—56, 705
Dietrich, O.—178
Dietz, R. E.—499, 619
Dillinger, J. R.—97, 155
Dillman, L. T.—17
Dillon, J. F., Jr.—260, 463
DiMarzio, E. A.—220
Din, G. U.—678
Disatnik, Y.—634
Dismukes, J. P.—50
Dittman, R.—544, 724
Dixon, G. S.—350
Dixon, J. R.—446, 479, 632
Dobrott, D. R.—327
Dodsworth, B. M.—451
Doering, J. P.—184
Doggett, W. O.—396
Dolecek, R. L.—146
Dolling, G.—82, 413
Dolnick, C.—545, 627
Domeij, B.—109
Dommel, J. G.—83

Donaghy, J. J.—238, 394
Donahue, D. J.—152, 177, 179, 382
Donahue, J. A.—270
Donaldson, J. R.—57
Donhowe, J. M.—667
Donnelly, R. J.—73, 591
Donoghue, T. R.—628, 650
Donoho, P. L.—37, 533, 568
Donovan, J. L.—533, 623
Donovan, P. F.—389
Dorain, P. B.—37, 244, 682
Doran, D. G.—728
Dore, V.—459
Doremus, R. H.—293
Dorothy, R. G.—568, 569
Dorothy, R. G.—619
Dory, R. A.—495
Dost, H. E.—724
Doty, C. T.—428
Dougal, A. A.—151, 315
Dousmanis, G. C.—659
Dowd, R.—34, 639
Dowe, R. M., Jr.—484
Doyama, M.—295, 742
Doyle, W. D.—212
Drachman, R. J.—626
Drake, C. W.—390
Draper, J. E.—21
Drasky, S.—155
Dreicer, H.—312
Drell, S. D.—450, 639, 737, 738
Dresden, M.—386
Dressel, R. W.—428
Dresselhaus, G.—291
Dresselhaus, M. S.—263, 598, 619
Dresser, M. J.—721
Dreyfus, R. W.—49
Drickamer, H. G.—247
Drickey, D.—379
Drinker, P. A.—587
Drisko, R. M.—461
Droppleman, L. K.—186
Drummond, J. E.—318
Duck, I.—417
Duckett, S. W.—104
Duckworth, H. E.—20
Ducuing, J.—269, *605*
Dudley, H. C.—738
Duesterhoeft, W. C.—331
Dufner, A. J.—562
Dugan, J. V., Jr.—342
Duggan, J. L.—45, 545, 553, 574
Duggal, S. P.—391
Duggan, J. L.—351
Duke, C. B.—466
Duller, N. M.—141
Dumke, W. P.—217
Duncan, G.—385
Duncan, M. M.—45, 351, 545, 553, 574
Dunford, C. L.—168
Dunlap, J. L.—334
Dunlap, R. D.—741
Dunn, C. N.—343
Dunn, D. A.—325
Dunn, J. L.—453
Dunning, J. R., Jr.—94, 379
Dupree, T. H.—326
Durdaller, C. G.—272
Durham, F. E.—169, 418
Dweck, J. A.—243

Eakins, G. W.—498, 652
Eandi, R. D.—409, 410
Easley, W.—435
Eason, H. O.—332
Eastlund, B. J.—342
Eastwood, T. A.—472
Eaton, B. G.—716
Eberhard, P.—432
Eberly, J. H.—62, 560, 728
Eby, R. K.—246
Eccles, S. F.—68, 93, 172, 650, 704, 724
Eck, T. G.—686
Eckerman, J.—589
Eckhardt, G.—66
Eckhartt, D.—337
Eckhause, M.—81
Eckley, G. P.—418
Eckstein, S. G.—272, 550, 632
Eckstein, Y.—551, 632
Economos, C.—593
Economou, N. A.—491
Edelson, D.—188
Edelson, H. D.—604
Eder, L.—394
Ederer, D. L.—51, 405, 626
Edge, R. D.—45, 429
Edison, W. W.—677
Edmiston, C.—232
Edmonds, D. S., Jr.—91
Edwards, D. N.—459
Edwards, G.—436
Edwards, R. S.—334
Edwards, S. F.—72
Ehler, A. W.—536
Ehlers, V. J.—10, 740
Ehrenreich, H.—59
Ehrlich, G.—648
Ehrlich, R. D.—393, 394
Eichler, J.—152, 561
Eidson, W. W.—418, 488
Eisberg, R. M.—163, 705
Eisele, J. A.—216
Eisen, F. H.—290
Eisenberg, A.—285
Eisenberg, J. M.—15
Eisenberg, Y.—381, 408, 409, 419, 420
Eisenstadt, M.—151
Eisinger, J.—287, 288
Eisler, F. R.—35, 443
Eisner, M.—151, 156
Ekstrom, L.—50
Elbaum, C.—222
Elbek, B.—107, 169, 497, 664
Elder, S. A.—593
Eldridge, O.—326
ElKomoss, S. G.—*605*
Ellett, M. R.—293
Elliott, P. M., Jr.—145
Ellis, D. V.—721
Ellis, R. A., Jr.—507
Ellsworth, L. D.—17, 485
Elrick, R. M.—593
Elton, R. C.—308
Elwyn, A. J.—166, 443
Ely, R. P.—70, 703, 722
Emanuel, G.—547
Emmert, R. R.—241
Emrich, R. J.—593
Enck, F. D.—83
Enge, H. A.—470, 678
Engelbrecht, C. A.—80, 461
Engelhardt, A. G.—187, 305
Engels, E.—379
England, A. C.—332
England, F. E.—380
Engler, A.—21, 22
Englert, T. J.—652
English, T. C.—661
Ensminger, R. R.—602
Enz, C. P.—278
Ephere, M.—571
Epstein, M.—548
Erber, T.—148
Erdmann, J. C.—242
Erginsoy, C.—397
Erhardt, P.—246
Erickson, J. D.—623
Erskine, J. C.—478, 686
Erskine, J. R.—80, 498, 650, 664, 676
Erwin, A. R.—22, 35, 80, 639
Escalante, E.—104
Escobar, A. H. M. Lopez-—58
Espinosa, G. P.—225
Esposito, R. J.—619
Esterling, R.—81, 410
Esterling, R. J.—627
Estle, T. L.—249
Eswaran, M. A.—439
Etievant, C.—336
Etter, J. E.—407
Eubank, H. P.—323
Evans, A. E.—47
Evans, C. C.—646
Evans, E. J.—659
Evans, J. V.—149
Evans, P. Rice-—174
Evenson, K. M.—453
Everett, G. E.—383
Everling, F.—652
Ewan, G. T.—8, 18, *605*, 47
Ewart, A.—93, 471
Ewing, R. D.—462
Ewing, R. I.—573
Ewins, J.—153
Eyer, C. F.—405
Ezell, J. C.—335

Fainstein, D.—634
Fairbank, W. M.—721
Faissner, H.—668
Fajans, K.—256
Falicov, L. M.—263, 597
Fallieros, S.—677
Fan, C. Y.—150
Fan, H. Y.—237, 258
Fann, H. L.—43
Fano, U.—76, 266
Faraday, B. J.—543
Faraggi, H.—677
Farber, E.—340
Farkass, I.—682
Farr, J.—640
Farrall, G. A.—182
Farrell, J. A.—31, 165
Farrell, R. A.—434
Farwell, G. W.—554

Faulkner, J. S.—383
Fauser, K.—640
Faust, W. L.—65, 500
Fechter, H.—717, 743, 744
Fehsenfeld, F. C.—186
Feichtner, J. D.—564
Feigelson, R. S.—226
Feigl, F. J.—654
Feld, B. T.—381, 408, 409, 419, 420
Feldman, C.—14
Feldman, D. W.—88, 218, 405, 740
Feldman, H.—452
Feldman, J. L.—83
Feldman, M.—94
Feldman, P.—451
Felsenthal, P.—468
Felst, R.—55
Fender, F. G.—679
Fenichel, H.—455
Fenster, S. J.—586
Ferbel, T.—22
Ferber, R. R.—560
Ferendeci, A. M.—333
Ferguson, G. A., Jr.—96, 111
Ferguson, H. I. S.—184
Ferguson, J.—630
Fernandez, J. F.—662
Ferriso, C. C.—558
Ferro-Luzzi, M.—723
Ferry, J. A.—667
Feshbach, H.—27, 163
Fetkovich, J. G.—81
Fettweis, P. F.—348
Ffowcs-Williams, J. E.—584
Fibich, M.—454
Ficenic, J. R.—33, 432
Fichtel, C. E.—40, 380, 391
Field, E. C.—329, 481
Fielding R. M.—713
Figuera, A. S.—55
Filippas, A. A.—392
Filloux, J.—230
Filthuth, H.—723
Finch, R. D.—594
Finkelstein, D.—436
Finn, A. C.—450, 639
Finn, R. S.—637
Finnemore, D. K.—267
Firebaugh, M.—431
Fischbeck, H. J.—114
Fischer, C. R.—395
Fischer, G.—29
Fischer, G. E.—381, 408, 409
Fischer, T. E.—620, 714
Fischer, V. K.—381, 408, 409, 419, 420
Fischler, S.—216, 705
Fisher, G. P.—35
Fisher, P.—61, 237, 645
Fitch, V. L.—703
Fitchen, D. B.—241
Fisk, H. E.—21, 22
Fitch, V.—496
Flanders, P. J.—224
Fleck, J. A., Jr.—77
Fleischer, R. L.—252
Fleischmann, H. H.—331, 340, 495
Fleming, D. G.—704
Fleming, R. F.—152
Fletcher, N. R.—56
Flicker, H.—61, 446
Flinn, P. A.—395
Flippen, R. B.—29
Florance, E. T.—386
Flotow, H. E.—623
Flournoy, P. A.—559, 631
Flygare, W. H.—734, 744
Flynn, C. P.—294
Flynn, E. R.—43
Foerster, G. von—352
Foiles, C. L.—635
Follis, L. E.—501
Foner, S.—239
Fong, P.—179, 462
Fontana, P. R.—450
Fontheim, E. G.—329
Ford, J.—276
Ford, J. L. C., Jr.—107, 171, 484
Ford, W. T.—664
Fork, R. L.—66, 728
Forman, P. R.—494
Forman, R. A.—25
Forro-Barnothy, M.—662
Forstat, H.—657
Forster, H. H.—44
Forster, L. S.—145
Forsythe, J. G.—559
Forsyth, P. D.—57
Forte, M.—174
Fortney, L. R.—420
Fortson, E. N.—626
Forward, R. L.—636, 711
Fossan, D. B.—32, 33, 391, 663
Fou, C. M.—456
Fouchaux, R. D.—83
Fowler, C. M.—310
Fowler, E. C.—420, 458
Fowler, H. A.—103
Fowler, J. L.—165, 348, 445
Fowler, R. G.—182, 564
Fowler, W. B.—240, 630
Fox, D.—73
Fox, D. K.—454
Fox, J.—69
Fox, J. D.—106, 107, 165, 412, 483
Frait, Z.—558
France, P. W.—569
Francis, G.—335
Francis, N. C.—168
Francombe, M. H.—113
Frank, W. M.—448, 467, 560
Frankel, R. B.—486, 718, 741
Franken, P. A.—90
Franklin, A. D.—22
Franklin, J.—385, 450
Franzen, W.—91
Franzini, P.—722, 723
Fraser, J. S.—445
Frautschi, S.—730
Fredericks, T. A.—152
Frederikse, H. P. R.—49
Freeman, A. J.—226, 451, 465
Freiberg, R. J.—333
French, P. W.—729
Frenkiel, F. N.—583
Frerejacque, D.—379
Freund, H. G.—462
Fricke, M. P.—677
Fricken, R. L.—142
Fridinger, T.—491
Fridman, A.—723
Fried, B. D.—329, 481
Fried, Z.—62
Friedberg, S. A.—112, 226
Friedes, J. L.—94, 177, 432
Friedman, H.—737
Friedman, J.—431
Friedman, L.—60
Friedman, S. I.—53
Frieman, E. A.—319, 590
Frenzel, C. A.—353
Friesenhahn, S. J.—31
Frisch, H. L.—254
Froehner, F. H.—20, 31
Froelich, A. J.—627
From, W. H.—37, 244
Fromhold, A. T., Jr.—111, 732
Fromm, J.—564
Frova, A.—238, 714
Fry, W. F.—34, 442
Frye, G.—642
Frye, G. M., Jr.—379
Fryer, R.—251
Fujii, T.—442
Fujita, S.—662
Fukai, A.—263
Fuketa, T.—20, 31, 167
Fulbright, H. W.—418, 487
Fulde, P.—155
Fuller, R. M.—573, 644
Fullmer, L. D.—726
Fullwood, R.—444
Fulmer, C. B.—94
Fulmer, R. H.—93
Fultz, S. C.—19, 108, 381, 382
Funk, E. G., Jr.—497
Funsten, H. O.—93, 678
Furdyna, J. K.—636
Furmanski, S.—183
Furth, H. P.—314, 328, 507
Futch, A. H., Jr.—335
Futterman, J.—506
Fyfe, I. M.—602

Gabathuler, E.—23, 34
Gabbard, F.—347, 649, 665
Gabriel, C. J.—733
Gaedke, R. M.—445
Gaglioti, G.—161
Gaidos, J.—442
Gaillard, J. M.—40
Gailloud, M.—22
Gaines, J. R.—111
Gallagher, J. J.—555
Gallagher, P. K.—226
Galtieri, A. Barbaro- —34, 432
Gamblin, R. L.—11
Gamow, G.—564
Ganouna, J. Cohen- —459
Garbuny, M.—734
Garcia-Moliner, F.—273, 276
Garcia-Munoz, M.—427
Gardner, C. G.—546
Gardner, D. G.—723
Garg, J. B.—170, 470
Garland, C. W.—727
Garmire, E.—490
Garn, W. B.—310
Garrett, C. G. B.—65
Garrett, R. O.—720
Garrett, W. R.—76

Garrod, C.—731, 744
Garside, L.—416
Garton, G.—37
Garvey, G. T.—44, 665, 676, 678
Gaspar, R.—563
Gast, D. A.—555
Gates, D. C.—539
Gatland, I. R.—64
Gatz, C. R.—188
Gaulé, G. K.—216
Gayley, R. I.—455
Gazzinelli, R.—88
Gebel, R. K. H.—688
Gehlen, P. C.—658
Gehman, W. G.—147
Geibler, K.—341
Geiger, J. M.—357
Geil, P. H.—256, 274
Gelfand, N.—459
Geller, S.—225
Gell-Mann, M.—496
Geltman, S.—563
Gemmell, D. S.—92, 676
Gentile, A. L.—66
Gentle, K.—182
George, T. M.—663
Gerardo, J. B.—322
Gerber, H.-J.—69
Gerber, J. F.—572
Gerber, N.—588
Gereth, R.—288
Gerholm, T. R.—46, 561
Gerke, D. G.—418
Gershenzon, M.—12, 236
Gerstenberg, H. M.—421
Getty, W. D.—305
Ghatak, A.—99
Ghesquière, C.—459
Ghosh, A. K.—629
Giacconi, R.—40
Giamati, C. C.—44
Giardini, A. A.—297, 635
Gibbons, D. G.—686
Gibbons, J. H.—167, 433
Gibbons, R. A.—316, 335, 508
Gibbs, H.—741
Gibson, A.—320
Gibson, F. P.—675
Gibson, J. W.—268
Gibson, W. M.—493
Gidal, G.—70, 80, 538
Gielisse, P. J.—278
Gierula, J.—142
Giese, C. F.—189
Gigas, G.—667
Gilat, G.—82
Gilat, J.—496
Gilbert, J. F.—258
Gilbert, T. L.—103, 624, 661
Gilmore, R.—282, 447
Gilvarry, J. J.—39, 380
Gimarc, B. M.—231
Ginocchio, J. N.—417
Ginsberg, E. S.—640
Ginsburg, N.—447
Girifalco, L. A.—294, 397
Gittelman, B.—715
Gladney, H. M.—739
Glahe, H. C.—141
Glass, J.—289
Glasser, M. L.—277
Glasser, R. G.—431, 642, 723
Glaubman, M. J.—18, 395
Glendenin, L. E.—179, 665
Glendenning, N. K.—554, 678
Gleyvod, R.—44, 349
Glick, A. J.—58, 103
Glick, R. E.—188
Glickstein, S. S.—10
Glover, R. E., III—423
Glover, R. N.—675, 676
Godlove, T. F.—473
Goebel, P.—640
Goff, J. R.—379
Goland, A. N.—97, 297
Gold, A.—217
Gold, A. V.—276
Gold, L.—148
Goldberg, H. S.—724
Goldberg, M.—22, 23
Goldberg, N.—273
Goldan, P. D.—185
Golden, D. E.—90
Golden, R. L.—443
Goldenbaum, G. C.—480
Goldhaber, G.—482, 722, 723
Goldhaber, M.—717
Goldhaber, M.—496
Goldhaber, M. H.—737
Goldhaber, S.—722, 723
Goldis, S.—549
Goldman, L. M.—311
Goldstein, A.—239
Goldstein, A. W.—469
Goldstein, B.—61
Goldstein, C. M.—469, 481
Goldstein, L.—185
Goldwasser, E. L.—70, 431, 496
Golibersuch, D.—48
Golin, S.—263, 597
Gonzalo, J. A.—491
Good, M. L.—442, 460, 629
Good, R. C., Jr.—601
Good, R. H.—722
Good, W. M.—167, 169, 433
Goodkind, J. M.—721
Goodman, C. D.—106, 483
Goodman, L. S.—11, 12, 451
Goosman, D. R.—562, 705
Gordon, J. P.—501
Gordon, M. M.—473
Gordon, W. L.—686
Gordy, W.—488, 489
Goshen, R. J.—90, 448
Goslin, R. M.—557
Goss, D.—440
Gossard, A. C.—383, 558
Gossett, C. R.—93, 472
Gothard, N.—587
Goudsmit, S. A.—256
Gould, R. W.—332, 336
Govindan, P.—317
Graben, H. W.—349
Graber, H. D.—666
Grabner, L.—222
Grace, M. A.—56
Gradsztajn, E.—571
Graetzer, H. G.—544
Graetzer, R.—664
Graham, D.—295
Graham, J. R., Jr.—189
Graham, R. A.—559
Graham, R. L.—9
Graham, R. L.—498
Granatstein, V. L.—339
Grandy, W. T., Jr.—541
Grannet, P.—723
Grannis, P. —95
Grant, W. J. C.—40, 244, 503, 647
Grantham, L. F.—534
Grard, R. J.—708
Grauman, J.—23
Gravier, R.—340
Gray, E. P.—329
Gray, L.—459
Gray, W. S.—68, 92, 554, 651
Greber, H.—233
Green, B. A., Jr.—657, 686
Green, I. M.—417
Green, J. R.—110, 726, 742
Green, L.—177
Green, M.—50, 479, 572
Green, R. E., Jr.—396
Greenberg, J. S.—28, 47, 69, 108
Greenberg, O. W.—448, 449
Greenberg, W. M.—114
Greenberger, D. M.—425
Greenblatt, S.—161
Greene, A. C.—161, 270
Greene, R. L.—706
Greenebaum, B.—562
Gregory, C.—84, 711
Greig, J.—730
Greiger, G.—337
Greiner, J. H.—97
Greiner, W.—149, 455
Grench, H. A.—20, 21
Gribble, R. F.—151, 315
Griem, H. R.—311
Griffin, H. C.—179, 665
Griffin, J. E.—107
Griffith, W. T.—110, 726
Grimes, C. C.—58, 239
Grimes, G. B., Jr.—568
Groce, D. E.—379
Grodzins, L.—226, 410, 412, 451, 452, 465, 497, 606
Grosch, C. E.—593
Gross, C.—50, 297
Gross, F.—63
Gross, R. A.—582, 587
Grosser, A. E.—555
Grossman, R. A.—443, 458
Grossman, W.—313
Grossweiner, L. I.—88, 643
Grove, D. J.—320, 321, 322, 540, 541
Groves, T. H.—442
Gruber, D. E.—667
Gruber, J. B.—560
Gruber, S.—565
Gruber, U.—174
Gruebel, R. W.—157
Gruebler, W.—474
Gruhn, C. R.—456
Grummer, W. T.—711
Grunder, H. A.—429
Grunwald, H.—273
Gubbins, D. G.—604
Guenther, A. H.—603
Guerci, C. F.—225

Guerriero, L.—381, 408, 409, 419, 420
Gugelot, P. C.—409
Guggenheim, H. J.—630
Guilino, E.—337
Guiragossian, Z. G. T.—722
Gundzik, M.—22, 23
Gungle, W. C.—182
Gunter, T. E.—740
Gupta, A. K. S.—93, 170
Gupta, K. D.—552
Guss, D. E.—40, 391
Gutay, L.—639
Guthart, H.—306, 585
Gutzwiller, M. C.—434

Haaf, W. R.—245
Haag, J.—678
Haaland, C. M.—404
Habegger, M. A.—237
Haberstich, A.—585
Hack, M. N.—148
Hackenbroich, H.—505
Haddad, E.—20, 31
Haddock, R. P.—442, 443
Hadeishi, T.—625
Hadley, J.—489
Haeberli, W.—390, 474, 627
Haeff, A. V.—380
Haegerty, D. E.—544
Hafele, J. C.—79
Hagee, G. R.—19
Hagemann, G. B.—664
Hagemann, K. A.—664
Hagerman, D. C.—531
Hagerty, P.—459
Hagge, D. E.—725
Haggquist, G. F.—468
Haglund, M. E.—467
Hahn, E. L.—733
Hahn, Y.—39
Haidler, W. B.—147
Haigh, P. J.—462
Haines, M. G.—343
Hains, F. D.—587
Haitz, R. H.—288
Hake, R. R.—257
Halbert, M. L.—169, 418
Hall, G. L.—243
Hall, J. J.—96, 597
Hall, L. C.—706, 707, 743
Hall, L. S.—324
Halpern, G.—482
Halpern, O.—144, 570
Halpin, J. C.—247
Halsted, R. E.—631
Hamberger, S. M.—317
Hamburger, E. W.—171
Hamel, B.—591
Hamermesh, M.—537
Hamilton, D. C.—268
Hamilton, D. R.—270, 542, 620
Hamilton, J. H.—348, 485, 497, 663
Hamm, R. N.—352
Hammel, J. E.—330
Hammer, D.—154
Hammer, J. M.—184
Han, L. K. R.—396
Hancock, J. O.—279
Hand, G. L.—307
Handler, P.—238, 714
Handler, R.—379
Haner, D. A.—553
Hanft, R. W.—431
Hanna, S. S.—56, 704, 717, 719, 730
Hannum, R. W.—242, 649
Hans, H. S.—651
Hansen, D.—153, 441
Hansen, L. F.—444
Hansen, N. E.—388
Hansen, O.—676
Hansen, P. G.—485
Hansen, U. J.—740
Hanser, F. A.—444
Hanson, A. O.—69
Hanson, R. J.—41
Hansroul, M. J.—95, 724
Hansteen, J. M.—505
Harada, K.—554
Harbeke, G.—223
Hardwick, D. L.—143
Hardy, L. M.—35
Hardy, W. A.—500, 501
Harihar, P.—457
Harkness, R.—450
Harling, O. K.—152, 487
Harman, T. C.—96, 216
Harmon, J. F.—569
Harp, R. S.—332
Harper, H.—230
Harrick, N. J.—552
Harries, W. L.—320, 321
Harris, E. G.—58, 565
Harris, G. I.—78, 440
Harris, L. P.—184
Harris, W. R.—426
Harris-Lowe, R.—572
Harrison, B. K.—323
Harrison, G. I.—605
Harrison, M. L.—404, 501
Harrison, W. D.—703
Hart, E. L.—22, 23, 24, 420
Hart, H. R., Jr.—252
Hart, P. J.—340
Hart, V. P.—419, 430
Harth, E.—357, 459, 538
Hartle, J. B.—425
Hartman, C. W.—480
Hartman, R. L.—96
Hartmann, H.—236, 743
Hartmann, L.—59
Hartmann, S. R.—658, 659, 715
Hartwig, G.—94, 379
Haruta, K.—219
Harvey, B. G.—678, 730
Harvey, D. J.—259
Harvey, J. A.—167, 173, 176, 346, 664
Harvey, R. R.—108, 381, 382
Hasegawa, A.—325
Hasegawa, A.—566
Hashimoto, I.—170
Hashmi, M.—337
Hass, M.—623
Hassan, H. A.—313
Haste, G. R., Jr.—334
Hatch, A. J.—333
Hatch, E. N.—498, 652
Hatcher, C. R.—388
Hattori, M.—571
Haught, A. F.—305
Haun, L. H.—347
Haus, H. A.—39
Hauser, J. J.—253, 658
Hausman, H. J.—650
Hauver, G. E.—234
Havas, P.—402
Havens, W. W., Jr.—170
Haxby, R. O.—408
Hayakawa, S. I.—412
Haybron, R.—680
Hayden, H.—535
Hayes, E. F.—655
Hayslett, R. R.—688
Headrick, R. D.—390
Heard, H. G.—65, 247
Hearle, J. W. S.—234
Hearn, A. C.—436, 450, 639
Hebel, L. C.—599
Heberle, J.—10, 111, 452, 634
Heckrotte, W.—303, 331
Heddle, D. W. O.—535
Hedgcock, F. T.—267, 550
Heegar, A.—259
Heer, C. V.—250, 501, 686
Hege, E. K.—382
Hehenkamp, T. H.—397
Heikes, R. R.—12
Heil, H.—536, 549
Hein, R. A.—268
Heinrich, G. F.—552
Helfand, E.—254, 278
Helgeson, J.—707
Helland, J. A.—716
Heller, H. C.—462
Heller, J. P.—595
Heller, L.—154
Heller, W. R.—228, 276
Hellwarth, R. W.—490
Hempstead, C. F.—29, 438
Hendel, H.—340
Henderson, D.—141, 156, 548
Henderson, W. R.—144
Hendrie, D. L.—554
Henins, A.—387
Henins, I.—339, 388
Henisch, H. K.—635
Henkel, J. H.—350
Henley, E. M.—15
Hennecke, H. J.—78
Hennig, G. R.—654, 656
Henning, P.—549
Henry, W. E.—114
Hensel, J. C.—244
Hensely, E. B.—428
Henson, R. M.—151, 156
Hepner, P. H.—587
Hepp, V.—723
Herickhoff, R. J.—428
Herm, R. R.—709
Herman, R.—624
Herman, R. M.—11
Herman, R. M.—660
Hermann, R. B.—145
Hernandez, H. Batiz- —287
Herndon, R. C.—74, 538, 545, 640
Heroux, L.—427
Herrey, E. M. J.—594
Herring, C.—290
Herring, D. F.—32, 382, 562, 628
Herschbach, D. P.—709
Hersh, H. N.—88, 543

Hershey, T. L.—71
Herskind, B.—107, 497
Hertel, R. H.—332
Hertzberg, A.—582
Hertzberg, M.—437
Herwig, L. O.—160
Herz, A. J.—431, 487, 642, 723
Hess, J.—562
Hess, R. B.—714
Hess, R. I.—35
Hess, R. V.—313
Hess, W. N.—406
Hetrick, D. L.—153
Heusch, C. A.—549
Hevezi, J. M.—627
Hewitt, R. R.—383, 732
Heydenburg, N. P.—44, 349
Heyerdahl, N. E.—259
Heyman, R. J.—586
Heymann, G.—55, 456
Hibbitts, H. W.—663
Hickmott, T. W.—297
Hiebert, J. C.—44, 67
Higgins, R. J.—240
Hildebrand, B.—392, 459
Hildebrandt, A. F.—454
Hilden, R. H.—474
Hill, D. G.—81
Hill, E. R.—216, 249
Hill, F. K.—593
Hill, J. H.—339
Hill, J. J.—567
Hill, R. D.—431
Hill, R. E.—410, 545, 627
Hilson, J. W.—20
Hilton, J. L.—469
Himmel, L.—450
Hindley, N. K.—249
Hinnov, E.—320, 508, 566
Hinrichs, C. K.—343, 531
Hintz, E. A.—311, 480
Hintz, N. M.—108, 109, 391
Hirai, M.—229
Hirayama, C.—729
Hirota, R.—599
Hirschberg, J. G.—321, 323
Hirschfelder, J. O.—222
Hirshfield, J. L.—536
Hirst, L. L.—112
Hirt, C. W.—403
Hitterman, R. L.—179
Hjorth, S. A.—441, 484
Ho, I. T.—325
Ho, P. S.—657
Hoa, D. N.—408
Hoang, T. F.—69
Hobart, R. H.—229
Hockenbury, R. W.—31
Hockney, R.—324
Hodges, J. A.—35, 502
Hoesterey, D. C.—265
Hofmann, F. W.—320, 322, 508, 566
Hoffman, A.—324
Hoffman, D. C.—562
Hoffman, E. W.—640
Hoffman, J. D.—274
Hoffman, R. A.—213
Hoffman, R. W.—687
Hogan, W.—337
Hogg, B. G.—20, 111
Hoh, F. C.—303
Holbrow, C. H.—107
Holdeman, J. T.—15
Holden, S. J.—492
Holladay, W. G.—346, 385
Holland, J. R.—559
Holland, M. G.—61
Holland, R. E.—79, 457, 650
Holland, V. F.—256, 275
Hollander, J. M.—9, 720
Hollandsworth, C. E.—78
Holloway, G. E.—433
Holloway, L. E.—724
Holmgren, H. D.—171, 407, 455, *606*
Holmstrom, F. R.—330
Holstein, T.—183
Holt, M.—588
Holton, W. C.—249
Holzberlein, T. M.—182
Homan, C. G.—656
Honig, J. M.—96, 216
Honnold, V. R.—241
Honsaker, J. L.—627
Hood, R. F.—347
Hooke, W. M.—333
Hooper, E. B., Jr.—494
Hooper, H. O.—161, 270
Hoot, C.—679
Hoot, C. G.—458, 544
Hoover, W. G.—72
Hopfield, J. J.—215, 222, 229
Hopkins, A. L.—462
Hopkins, H. W. K.—21, 22, 35, 443
Horie, C.—413
Hormats, E. I.—102
Horn, G. W.—682
Horn, L.—557
Horn, W. E.—270
Horner, J.—36
Hornyak, W. F.—47, 55, 171
Horoshko, R.—440
Horowitz, M.—415
Horstmann, H.—173
Hoss, P. A.—61
Hou, S. L.—13
Hough, P. V. C.—357, 420
Hoult, D. P.—594
Housley, R. M.—718, 744
Houston, B. B., Jr.—60, 293, 646, 647
Houston, J. E.—649
Hovestadt, D.—180
Howard, A. J.—68, 439, 440, 476
Howard, D. G.—741
Howard, R. E.—242, 272, 294
Howe, J. A.—247
Hoy, G. R.—634
Hoy, H. C.—332
Hoyle, F.—52
Hsiao, C. C.—213, 234
Hubbard, J. A.—552
Hubbard, J. R.—443
Huber, H.—312
Huber, L. M.—683
Hudgins, A. C.—435
Hudson, D. E.—721
Hudson, G. E.—637
Hudspeth, E. L.—483
Huebener, R. P.—397
Huebner, R. H.—352
Huetter, T.—23
Huff, H.—316
Huffman, F. N.—388
Huffman, R. E.—76
Huggett, G. R.—229
Huggett, R. W.—142, 460
Huggins, E. R.—84
Hughes, F.—573
Hughes, H. L.—655
Hughes, T. H.—592
Hughes, V. W.—45, 69, 81, 90, 390, 452
Huizenga, J. R.—168, 422, 471, 667
Hulett, L. D., Jr.—271
Hull, G. F., Jr.—447
Hull, M. H., Jr.—378
Hulm, J. K.—268, 454
Hulsizer, R. I.—33, 432
Humes, R. M.—650
Hummer, D. G.—539
Humphrey, W. E.—34, 431, 432
Hunt, B. I.—220
Hunt, E.—503
Hunt, W. W., Jr.—150
Hunter, J. C.—152
Huntington, H. B.—110, 657
Huntington, R. B.—149
Huntzicker, J. J.—435, 718, 741
Hurford, G. J.—39
Hurle, I. R.—582
Hurley, J. P.—485
Hurst, G. S.—353
Hurst, R. R.—152, 177, 382
Hussey, R. G.—438
Hutchings, M. T.—37, 225
Hutchinson, T. E.—355
Hutchison, T. S.—97
Hutson, A. R.—646
Huzinaga, S.—624
Hyde, J. S.—568
Hyder, A. K., Jr.—440
Hygh, E. H.—264

Iano, P.—665
Ibers, J. A.—266
Ideno, K.—179
Igo, G. J.—170, 496
Ijaz, M. A.—378, 690
Ikegami, H.—176
Ilakovac, K.—626
Imhof, W. L.—391
Inaba, F.—281
Incesu, T.—740
Ingalls, R. B.—143
Ingard, K. U.—182
Ingraham, R. L.—26, 640
Innes, F. R.—183
Inomata, A.—86, 450
Intemann, R. L.—115
Iori, I.—169
Isaacson, R. A.—736
Isabelle, D.— 94, 95
Isham, E. R.—151
Itoh, K.—488
Itoh, N.—261
Itoh, T.—245
Itzcovitz, S.—225
Iwasa, S.—237
Iya, K. S.—546
Izumo, K.—467
Izuyama, T.—113

Jaccarino, V.—558
Jackson, D. F.—674
Jackson, H. E.—21, 176, 177, 178, 433, 470, 652
Jackson, J. A.—142
Jackson, J. E.—628, 686
Jackson, J. J.—543
Jackson, W. D.—587
Jackson, W. R.—389, 406
Jacob, M.—737
Jacobsen, T.—459
Jacobsmeyer, V. P.—279, 567
Jaffe, A. A.—55, 68, 407
Jaggi, R.—597
Jahn, H—165
Jahns, M. F.—168
Jahoda, F. C.—311
Jahoda, J. A.—242
Jain, A. L.—597
Jain, A. P.—166, 433
Jain, P. L.—80, 141, 393, 716
Jalufka, N. W.—313, 340
James, F. E.—70
Jamieson, J. G.—247
Janes, G. S.—342
Janik, Janina—82
Janik, Jerzy—82
Janis, A. I.—85
Janos, W. A.—711
Jansson, R. E. W.—555
Jarka, R. E.—543
Jarrett, H. S.—463
Jaswal, S. S.—82, 414
Javan, A.—489, 490
Jayaraman, A.—534, 646
Jefferts, K. B.—225
Jeffries, C. D.—733, 739, 740
Jefimenko, O.—403
Jehle, H.—288
Jen, N. C.—324, 585
Jenkins, D.—81
Jenkins, D. L.—410
Jennings, D. A.—499
Jennings, L. D.—383
Jensen, G. L.—34
Jensen, J. D.—292
Jensen, R. C.—152, 725
Jensen, T. H.—540, 541
Jeong, T. H.—79
Jesse, K.—568
Jewell, R.—45, 175
Jha, S.—17, 472, 484, 485, 663
Jiménez, C. M.—655
Jirgal, G. H.—649
Johanson, P. M.—475
Johansson, A.—412
John, W.—45, 174, 175
Johnson, C. B.—343
Johnson, C. H.—348, 390, 445
Johnson, D. A.—473
Johnson, D. L.—267
Johnson, J. A.—70
Johnson, J. F.—235
Johnson, J. L.—309, 314, 567
Johnson, K. A.—357
Johnson, K. H.—250, 633
Johnson, L. C.—508
Johnson, L. F.—236
Johnson, N. R.—485
Johnson, O. E.—69, 79, 439
Johnson, R. A.—295
Johnson, R. C.—713
Johnson, V. A.—279
Johnson, W. B.—342
Johnson, W. P.—473
Johnston, A. S.—17, 472, 485
Johnston, J. R.—468
Johnston, L.—79
Johnston, R. R.—402
Johnston, W. G.—271
Jolly, H. P., Jr.—506
Jolly, R. K.—484
Joncich, M. J.—603
Jones, A. D. W.—675
Jones, C. K.—250
Jones, C. M.—33, 164, 390, 408
Jones, D.—34
Jones, D. L.—308
Jones, E. D.—24, 225
Jones, F. C.—638
Jones, G. R.—113
Jones, J. S.—727
Jones, K. W.—679
Jones, L. W.—409
Jones, M. T.—260
Jones, R. L.—237
Jones, R. S.—69
Jones, R. V.—742
Jones, W. D.—323, 469
Jones, W. H., Jr.—261, 620
Jopson, R. C.—51, 570
Jordan, J. A., Jr.—90
Joseph, A. S.—16, 29, 250, 252, 736
Joseph, P. J.—72
Joseph, R. I.—84, 260
Josephson, B., Jr.—533
Joshi, B. D.—660
Joshi, M. L.—242
Jossem, E. L.—686
Jovanovich, J. V.—442
Joy, H. W.—240
Judge, D. L.—183
Jukes, J. D.—319
Julian, G. M.—663
Jung, V.—676
Jung, W.—463
Junga, F. A.—620
Jupiter, C. P.—388
Jurney, E. T.—31, 176, 664
Jursa, A. S.—183
Jusick, A. T.—352
Just, K.—148

Kabler, M. N.—241
Kacser, C.—722
Kadyk, J.—722, 723
Kafalas, P.—66
Kagiwada, H.—582
Kagiwada, R.—594
Kahalas, S. L.—333
Kahan, W.—451
Kahl, G. D.—588, 603
Kahler, S.—405
Kahn, D.—334
Kahn, P. B.—73
Kahng, D.—280
Kainuma, S.—281
Kaiser, H. F.—473
Kalaba, R.—582
Kalafut, J. R.—462
Kalbfleisch, G. R.—34, 35, 420, 432
Kalbitzer, S.—262
Kallen, G.—480
Kalmus, G. E.—34, 70, 538, 639
Kalmus, P. I. P.—69
Kalogeropoulos, T.—459
Kalvius, M.—561, 634, 688
Kamimura, H.—630
Kaminow, I. P.—660
Kaminsky, M.—214, 544
Kammash, T.—303
Kamper, R. A.—551, 572
Kampwirth, R.—654
Kanaris, A. D.—652
Kane, E. O.—722
Kane, J. R.—392
Kane, J. V.—89, 389
Kane, J. W., Jr.—8, 351
Kane, W. R.—176
Kang, K.—63
Kankeleit, E.—741
Kannelaud, J.—65
Kanter, M. A.—633
Kantor, F. W.—42, 400
Kanuer, W.—342
Kao, M.—256
Kao, S. R.—234
Kao, Y.-H.—96, 383
Kaplan, S. N.—392, 393, 426, 710, 725
Kaplon, M. F.—637
Kaplow, R.—82
Kapoor, S. S.—180
Karasz, F. E.—285
Karavelas, S.—403
Karlsson, S. K. F.—73, 546, 547, 592
Karplus, M.—211
Karr, H.—531
Karras, T. W.—305
Kashy, E.—92, 107, 457, 458, 650, 678
Kasner, W. H.—184
Kasper, J. S.—247
Kassner, J. L., Jr.—347, 477
Kasten, R. R.—141
Katcoff, S.—95
Katoh, T.—497
Katsanos, A. A.—667
Katz, E.—233
Katz, R.—153, 399
Katzenstein, J.—495
Kaushal, N. N.—67, 382, 430, 432
Kavaloski, C. D.—108, 109
Kavaloski, C. D.—545
Kavanagh, R. W.—562, 704, 705
Kawai, H.—245
Kawarabayashi, K.—641
Kawatra, M. P.—736
Kaye, G.—498
Kaye, S.—714
Kazmierowicz, C. W.—633
Kearney, F. W.—357
Kearney, R. J.—240
Kearsley, E. A.—234
Keating, D. T.—242
Keating, P. N.—270
Keddy, R. J.—497
Kedzie, R. W.—243
Keefe, D.—538
Keefer, D. W.—282
Keesom, P. H.—268
Keezer, R. C.—222

Kehoe, B.—460, 642
Keil, T. H.—217
Keith, H. D.—256, 274, 275
Keizer, R. L.—55
Keller, A.—255
Keller, F. J.—630
Keller, R. A.—556
Kelley, C.—160
Kelley, J. G.—637
Kelley, G. G.—315, 335, 508
Kelley, P. L.—39, 233, 259
Kellogg, P. J.—339
Kellogg, W. W.—145
Kelly, D. G.—327
Kelly, E. F.—727
Kelly, J. G.—546
Kelsey, C. A.—444
Kenan, R. P.—292
Kendall, H. W.—94, 95
Kenefick, R. A.—68, 92, 554, 651
Kennedy, H. P.—412
Kennedy, J. D.—657
Kennel, R. P.—396
Kenney, R. W.—71, 409, 410, 716
Kenney, V. P.—639
Kent, D. W.—471
Kenton, B.—153, 717
Kentzer, C. P.—72
Kenyon, I. R.—538
Keomhout, R. A.—349
Kepler, R. G.—236
Kerman, A. K.—675, 680
Kern, B. D.—347, 667
Kernan, A.—34, 70, 538, 639
Kernan, W.—431, 441
Kernohan, R. H.—572
Kerr, D. P.—111
Kerr, R. G.—444, 445
Kerth, L. T.—538
Kessler, J. O.—321, 322, 541
Kestigian, M.—243
Ketterson, J. B.—551, 632
Ketudat, S.—174
Keuper, J. J.—347
Kevane, C. J.—147
Keyes, R.—488
Keyes, R. W.—96, 110
Keywell, F.—725
Khan, A. A.—475, 476
Khan, D.—227
Khan, F. A.—167
Khan, I. H.—573
Khan, J. M.—50, 51, 388, 563
Kheli, R. A. Tahir- —463
Khoury, F.—275
Kibler, K. G.—406
Kidd, J.—142
Kidder, J. N.—437
Kidder, R. E.—77
Kiel, A.—502
Kienle, P.—634
Kiker, W. E.—422, 725
Kikuchi, C.—36, 37, 38, 244, 245, 403
Kikuchi, R.—742
Kilb, R. W.—311
Killeen, J.—309, 508
Kim, C. O.—460
Kim, H. J.—167, 169, 461
Kim, J. K.—24
Kim, S.—70
Kim, S. K.—476
Kim, Y. B.—29, 438, 439
Kim, Y. E.—417
Kim, Y.-J.—462
Kim, Y. W.—569
Kimball, C. W.—112
Kimmel, R. M.—246
Kindig, N. B.—222, 573, 631
King, D. T.—346
King, J. H.—161
King, J. S.—533, 623
Kinsey, B. B.—146
Kingsley, J. D.—265
Kino, G. S.—336
Kinzer, E.—350
Kipling, A. L.—279
Kirby, H. W.—689
Kirk, R. S.—265
Kirklin, P. W.—707
Kirouac, G. J.—413
Kirsch, L.—722, 723
Kisliuk, P.—560
Kiss, Z. J.—87, 89
Kisselbach, V. J.—569
Kistner, O. C.—396
Kitano, Y.—463
Kitchens, T. A.—435
Kivel, B.—186
Klabunde, C. E.—542
Klapisch, R.—571
Klauder, J. R.—85
Klauminzer, G. K.—706
Klein, C. A.—598
Klein, J. J.—637
Klein, M. M.—333
Klein, M. W.—276
Klein, P. R.—442
Kleiner, W. H.—99, 233, 705
Kleinerman, M.—265
Kleinman, C. J.—39
Kleinman, D. A.—143, 241
Klemperer, W.—734
Kleppner, D.—77, 451
Klevans, E. H.—481
Klick, C. C.—89, 241, 630
Kliewer, K.—261
Kline, D.—25
Kloeppel, P. K.—379, 420
Klose, J. Z.—425, 606
Kluge, E.—723
Knechtli, R. C.—341
Kniffen, D. A.—40, 380, 391
Knight, S.—438
Knight, W. D.—423
Knoll, G. F.—486
Knorr, G.—540
Knott, H. W.—179
Knowles, H. B.—505
Knowles, J. W.—173
Knox, R. S.—89, 630
Knutson, J. W.—500
Kobayashi, S.—444
Koch, H. W.—455
Koch, P.—582
Koch, R.—174
Koehler, J. S.—261, 295
Koehler, W. C.—213
Koenig, S. H.—597
Koester, L. J.—389
Kofoid, M. J.—315
Koga, T.—327
Kohler, D.—391
Köhler, H. S.—504
Kohler, R.—77, 452
Kohnke, E. E.—649
Kolb, A. C.—311
Koller, E. L.—23
Kolos, W.—103
Koltun, D. S.—357, 411
Kondo, M.—470, 544, 679
Kopelman, J. B.—34
Koppel, J. U.—414
Koretzky, H.—435
Korff, S. A.—149
Kornblum, H. N., Jr.—710
Korneff, T.—317, 601, 603, 604
Kornegay, R. L.—101
Kosicki, B.—60
Koslov, S.—593
Koury, F.—182
Kovacs, A. Z.—431
Kowalski, S. B.—444
Kraemer, R. W.—431, 432
Kraft, D. W.—552
Krag, W. E.—705
Kraichnan, R. H.—584
Krall, N. A.—319, 331
Kramer, G.—50
Krass, A. S.—449
Krass, A. S.—715
Kraus, A. A., Jr.—571
Kraus, L.—507
Krause, M. O.—51
Kraushaar, J. J.—17, 68, 92, 549, 554, 651
Kraybill, H. L.—70
Krebs, G. N., Jr.—261
Krebs, J. J.—622
Kreitman, M. M.—225
Kretschmer, C. B.—469
Krey, R. U.—708
Kribel, R. E.—331, 540
Krieger, I. M.—584
Krieger, J. B.—479
Krieger, T. J.—167
Krizan, J. E.—683
Krohn, V. E.—173
Krolikowski, W. F.—735
Kroll, N. M.—222
Kromhout, R. A.—730
Kronauer, R. E.—589
Krone, R. W.—553, 666
Kronsbein, J.—350
Krotoszynski, B. K.—253
Kruger, H. W.—442
Krumhansl, J. A.—413, 414
Krupke, W. F.—560
Kruse, P. W.—217
Kruse, U. E.—70, 431
Kruskal, M.—319
Krzywoblocki, M. Z. von—334, 571, 638, 668
Kuan, H.-M.—67, 164
Kuckes, A. F.—332
Kuebler, J.—14
Kuehner, J. A.—166, 430
Kuhlmann-Wilsdorf, D.—397
Kuhlthau, A. R.—347
Kuipner, G. P.—149
Kulp, B. A.—248

Kulsrud, R. M.—309
Kumar, C. S.—257
Kunkel, W. B.—307
Kunz, P. D.—75, 546, 719
Kuo, T. S.—75
Kurath, D.—628
Kurbatov, J. D.—9
Kurnit, N. A.—658, 659
Kurz, R. J.—538
Kuscer, I.—153
Kushida, T.—446
Kuskowski, R. L.—46
Kusmiss, J. H.—238, 394
Kuyatt, C. E.—76, 266, 426
Kyhl, R. L.—502
Kyker, G. C., Jr.—458
Kyle, H. L.—38

Lacambra, J. M.—418
Lacey, R. F.—475
Lado, F.—416
Lafferty, D. L.—469, 507
La Force, R. C.—212
Lagerstrom, R. P.—318
Lai, K. W.—22, 23, 459
Laing, R. A.—143, 354
Laitone, E. V.—72
Lallemand, P.—269, *605*
Lam, D. J.—112, 261, 621
Lamb, R. C.—640
Lambe, J. J.—622
Lambert, J. M.—472, 473
Lambert, L. M.—619
Lambert, R. B.—547
Lambert, V.—12
Lancia, F. N.—249
Land, D. J.—450
Landau, R.—304
Landau, R. W.—565
Landauer, G. R.—312
Lande, A.—417, 679
Lander, R. L.—408, 410
Landis, V. J.—152
Lane, C. A.—349
Lane, C. T.—455
Lane, N. F.—188, 535
Lane, R. O.—166
Lang, D. W.—168, 461
Lang, H. J.—549
Lang, W. I.—357
Lange, R. C.—19
Langenberg, D. N.—58
Langhoff, H.—9
Langley, K. H.—733
Langreth, D. C.—478
Langsam, L.—153
Langsdorf, A., Jr.—166
Lannutti, J. E.—346, 639
Lanou, R. E.—381, 408, 409, 419, 420
Lansford, R. M.—431
Lapeyre, G. J.—60
Laporte, O.—564
Larrabee, R. D.—258
Larson, D. C.—636
Larson, E. G.—683
Larson, G. H.—739
LaSalle, R. A.—407
Lashinsky, H.—343
Laslett, L. J.—496
Lassila, K. E.—399, 537
Latorre, V. A.—418
Lauer, E. J.—429
Laurance, N.—622
Lauriente, M.—492
Lauritsen, T.—561
Laverick, C.—558
Law, M. E.—381, 408, 409, 419, 420
Lawson, A. W.—297, 534
Lawson, R. D.—650, 651
Lax, E.—713
Lax, M.—82
Layson, W. M.—538
Layton, J. K.—104
Layzer, A.—504
Lazar, N. H.—315, 316, 332, 335, 508
Lazarus, D.—149, 242
Lazarus, D. M.—28
Lazay, P. D.—740
Lea, R.—22
Leach, E. R.—378, 690
Leachman, R. B.—169
Leachman, R. J.—8
Leader, E.—450
Leaf, B.—99
Leavens, W. M.—324
Lebedeff, S. A.—730
LeBlanc, M. A. R.—251, 453, 713
Lebowitz, J. L.—100, 105, 254, 278, 415
Lecoustéy, P.—340
Lederman, L. M.—392, 496
Lee, C. W.—75
Lee, D.—181
Lee, E. L.—573
Lee, E. T. P.—150
Lee, F. D.—553
Lee, J. H.—106
Lee, J. V.—557
Lee, K.—733
Lee, L. L., Jr.—92, 169, 176, 430, 457, 472, 651, 676
Lee, R. E.—705
Lee, S.—423
Lee, S. C.—588
Lee, S. W.—331
Lee, V.-J.—279
Lee, W.—668
Lee, Y.-C.—318
Lee, Y. C.—719
Lefever, R. A.—558
Leff, H. S.—662
Leffel, C. S., Jr.—335
Legan, R. L.—101
Legg, J. C.—408, 470, 675
Legowski, S.—91
LeGrand, D. G.—245
Legros, M.—475
Legvold, S.—477
Lehman, G. W.—251, *605*
Lehovec, K.—12
Leibnitz, H. Maier- —45, 173
Leibowitz, J. R.—267
Leiby, C. C.—186
Leipuner, L. B.—431, 441, 460
Leisi, H. J.—652
Leiss, J. E.—429
Leite, R. C. C.—501, 660
Leith, D. W. G.—723
Leitner, J.—22, 23, 357
Lekner, J.—661
Leland, W. T.—43
Lemmer, R. H.—164, 173
Lemos, A. M.—240
Lenard, A.—548
Leo, H.—550
Leon, M.—629
Leonard, R. F.—484, 485, 724
Leopold, H. S.—602
Leppelmeier, G. W.—733
Leprince-Ringuet, L.—482
Leslie, D. H.—251, *605*
Lesondak, M.—88
Lettvin, J. Y.—681
Leung, Y. C.—62
Levi, C.—169
Levin, F. S.—466
Levine, J.—90
Levine, M. A.—335, 637
Levinger, J. S.—52, 116, 357, 465
Levinstein, H.—237
Levitt, L. C.—255, 277, 708
Levy, D. H.—287
Levy, P. W.—262
Levy, R. H.—330
Lewellen, W. S.—73
Lewis, H. R., Jr.—399
Lewis, R. R.—115
Lewis, W. H.—357
Li, A. C.—431, 441
Li, J. C. M.—229
Libchaber, A.—264
Liberman, D.—731
Liboff, R. L.—338
Lichten, W.—65
Lichtenberg, A. J.—317, 539
Lichtenberg, D. B.—384
Lichtman, S.—22, 23
Liddiard, T. P., Jr.—71
Lide, D. R., Jr.—255
Lide, R. W.—351
Lidofsky, L. J.—78, 440, 455
Lidsky, L. M.—304, 323
Lieb, E. H.—386
Lieber, M.—570
Liebes, S., Jr.—41
Liebowitz, B.—401
Liefeld, R.—404
Lietz, G. P.—56, 444
Light, J. C.—254
Lightbody, D. B.—651
Lilley, J. S.—626
Lin, C. C.—101, 150, 187, 188, 244, 535
Lin, J.—351
Lind, D. A.—544, 549
Lind, D. L.—538
Lind, E. L.—249
Lind, V. G.—460
Lind, V. G.—629
Lindauer, M. W.—354
Lindenfeld, P.—251
Lindenmeyer, P. H.—285
Linder, B.—724
Lindfors, K. R.—489
Lindman, E.—305
Lindsay, W. T., Jr.—294
Lindsey, J. S.—34, 432
Linekin, D. M.—572
Linhart, J. G.—601
Linlor, W. I.—495
Lipeles, M.—91

Lipkin, H. J.—634
Lipman, N. H.—81, 410
Lipworth, E.—91, 625
Lister, D.—67
Litherland, A. E.—430
Litt, J.—378
Little, E. M.—311
Litton, C. W.—224
Liu, L. S.—63
Liu, S. W.—586
Livingston, J. D.—257
Livingston, R.—637
Livingston, R. S.—357, 429
Llewellyn, J. A.—188
Lloyd, L. J.—443, 458
Loeb, L. B.—181
Loeffler, A. L., Jr.—587
Loewenstern, L. R.—447
Logan, R.—680
Logan, R. A.—236
Loh, E.—223, 278, 379
Lomer, W. M.—736
Lomon, E. L.—27, 449
Lonc, W. P.—279
London, G. W.—22, 23
Long, D.—478
Longe, D. D.—412
Long, P.—297
Longworth, J. W.—288
Lopez, W. M.—20, 31
Lopez-Escobar, A. H. M.—58
Loree, T. R.—534
Lorents, D. C.—411, 426, *606*, 427, 709
Los, S. C.—658
Loscoe, P. G.—666
Lotsch, H. K. V.—729
Louat, N.—230
Loucks, T. L.—250
Lounasmaa, O. V.—657
Love, N.—657
Lovell, L. W.—410
Lovell, R. J.—353
Lovell, S. E.—183
Lovisetto, L.—495
Low, F. J.—95
Low, W.—36, 143, 245, 499
Lowder, R. S.—331
Löwdin, P.-O.—211, 222
Lowe, J. P.—232
Lowe, L. F.—655
Lowe, R. Harris-—572
Lowe, R. P.—184
Lowell, R. C.—656
Lowry, J. F.—51
Lu, D. C.—69
Lubell, M. S.—253
Lubin, J. A.—711
Lubkin, E.—401
Luc, H.—340
Lucas, B. T.—69, 79, 439
Lucas, G. J.—552
Lucatorto, T.—451
Luce, J. S.—469
Ludemann, C. A.—171
Ludwig, C. B.—558
Ludwig, H. F.—640
Lugt, H. J.—546, 589, 593
Lukasik, S. J.—330, 593
Luming, M.—64
Lumley, J. L.—584
Lundberg, B.—176
Lundqvist, S.—394
Lundy, R. A.—46
Lupton, W. H.—311
Lustig, C. D.—313
Lustig, S.—285
Lutes, O. S.—212, 633
Luthra, J. M.—290
Lütjens, G.—459
Lutz, H. F.—68, 78, 93, 172, 650, 704, 724
Luzzi, T.—587
Lykos, P. G.—145
Lyman, D. J.—286
Lyman, E. M.—181
Lynch, D. W.—619, 643
Lynch, F. J.—79, 457, 650
Lynch, H. L.—409
Lynds, L.—489, 661
Lyness, J. N.—27
Lynton, E. A.—251
Lyons, W. J.—246
Lysiak, R. J.—143

McAdams, R. E.—498
McAfee, K. B., Jr.—188
McAlister, A. J.—448, 735
McBee, W. D.—186, 305
McCaldin, J. O.—147, 289
McCammon, R. D.—221
McCargo, M.—109
McCarthy, A. L.—93
McCarthy, I. E.—676
McCarthy, J. T.—19
Macefield, B. E. F.—675
MacChesney, J. B.—226
McClung, F. J.—490
McClure, B. T.—90, 187
McClure, G. W.—189
McClure, J. W.—444
McClure, J. W.—599
McColl, M.—297
McCollum, D. C.—559
McCombe, B. D.—264
McCorkle, R. A.—105
McCormick, G. K.—503
McCormick, W. D.—42
McCumber, D. E.—280
McCune, J. E.—481
McDade, J. C.—621
McDaniels, D. K.—718
Macdonald, B.—392, 393
McDonald, J. E.—145
McDonald, K. L.—637
McDonald, W. J.—735
MacDonald, W. M.—15, 164, 417
McDonough, M. S.—647
McElearny, J.—657
McElhinney, J.—473
McEllistrem, M. T.—347, 667
McElroy, M. B.—183
McEwan, J.—537
Macfarlane, M. H.—28, 650, 651
McFarlane, R. A.—65, 500
McFee, J. H.—646
McGarry, W. I.—43
McGee, K. E.—150
McGervey, J. D.—478, 686, 687
McGlinn, W. D.—537
McGoldrick, L. F.—595
McGowan, F. K.—107, 108, 484
McGowan, W.—263
McGrath, J. W.—689
MacGregor, M. H.—378, 411
McGroddy, J. C.—448, 735
McGrory, J. B.—466
McGuire, T. R.—435
Machacek, M.—231
McHarris, O. A.—625
Machlup, S.—687
McInturff, A. D.—459
McIntyre, J. A.—67, 152, 677
McIntyre, L. C.—390, 627
McIntyre, R. J.—238
Maciulaitis, A.—587
Mack, J. E.—638
MacKay, J. W.—542
McKelvey, J. P.—279
McKenna, J.—85
McKenzie, R. D.—144
McKeown, M.—718
McKibben, J. L.—549
McKinley, W. A.—450
Mackinnon, L.—383
Mackintosh, A. R.—240
Macklin, R. L.—433
McLachlan, D.—251
McLane, C. K.—323
McLatchie, W.—20
McLean, W. L.—454
McLellan, A.—725
McLeod, D. W.—46
McLeod, J.—531
MacLeod, M. A.—682
McManigal, P. G.—410
McManus, H.—680
McMillan, J. A.—658
McMillan, W. L.—42
McMurry, H. L.—421
McNall, F.—357
McNally, J. H.—553
McNeill, D. A.—333
McNelis, D. N.—351
McNice, G. T.—555
McNulty, P. J.—716
McPherson, D.—166
McPherson, D. A.—337
McQuaid, P. E.—147
McQueen, R. G.—141
MacRae, R. A.—352
McRary, J. W.—679
McRee, D. I.—297
McSweeney, A.—353
McVoy, K. W.—16
McWhorter, A. L.—599
Maczuk, J.—49
Madansky, L.—256, 431
Madden, R. P.—76
Madden, T. C.—493
Maddix, H. S.—328
Madsen, V. A.—650, 724
Maeda, K.—645
Magill, J. H.—285
Maglič, B.—629
Magnuson, G. D.—52, 104
Maguire, J. J.—161
Mahadevan, P.—52, 104
Mahaffey, D. W.—307
Mahajan, A. S.—444
Mahan, G. D.—222

Mahendroo, P. P.—143
Mahootian, N.—245
Maier, B. P.—174
Maier-Leibnitz, H.—45, 173
Major, F. G.—626
Makino, M. Q.—705
Malaker, D. L.—9
Malamud, H.—507
Malanify, J. J.—471
Mallard, W. C.—353, 354
Malli, G. L.—101
Mallick, G. T.—253
Mallon, C. E.—280
Mallozzi, P.—481
Mancuso, R. V.—497
Mandel, G.—479
Mandel, L.—100, *605*
Mandel, L.—731
Mandelstam, S.—480
Mandeville, C. E.—17
Mandeville, C. E.—485
Mangelsdorf, P. C., Jr.—254
Mangold, E. C.—433
Maninger, R. C.—602
Manka, C. K.—151
Mann, H. H.—346
Mann, L. G.—395, 496
Mann, R. A.—76
Manning, J. R.—149, *227*
Maples, C. C.—704
Maradudin, A. A.—413
Marateck, S.—23
March, R. H.—80, 443
Marchessault, R. H.—246
Marchi, R. P.—709, 743
Marcus, J. A.—114, 212, 240, 250
Marcus, P. M.—30, 438
Marcus, S.—90, 448
Margolis, D. P.—584
Marinov, A.—80, 457, 472, 650, 651
Marion, J. B.—47, 418, 426
Marion, J. P.—177
Mark, H.—51, 570
Mark, J. C.—76
Marker, D.—41
Markham, J. J.—240, 277
Markowitz, D.—30
Marlow, A. R.—40
Marmo, F. F.—626
Marple, D. T. F.—223
Marquit, E.—410, 629
Marrone, M. J.—630
Marrus, R.—563, 625, 720, 734
Marsh, L. L.—655
Marshak, H.—32
Marshall, J.—339
Marshall, L.—431, 441, 537
Marshall, R.—259, 278, 623
Marshall, S. A.—35, 502
Marshall, S. W.—354
Marshall, T. C.—185
Martin, B. D.—250
Martin, D. H.—426
Martin, F. E.—428
Martin, F. W.—53
Martin, H. J.—431, 441
Martin, W. S.—712
Martinelli, R. U.—281
Marton, L.—103, 427
Marvin, R. S.—234
Mascarenhaus, S.—643
Maslach, G. J.—591
Mason, A. A.—353
Mason, J. B.—93, 172, 650
Masters, J. I.—66
Matarrese, L. M.—502
Mate, C. F.—572
Mates, R. E.—594
Mather, J. W.—105, 339
Mathews, J. H.—156, 403
Mathiesen, J. M.—485
Mathur, S. C.—653, 668
Matibet, O. Betbeder-—30
Matin, M.—440
Matlock, O. D.—315, 332
Matlock, R.—557
Matos, J.—378
Matous, G. M.—69
Matsen, F. A.—144
Matsuoka, S.—245
Mattheiss, L. F.—251
Matthews, J. W.—229
Matthews, N. F. J.—248
Matthias, E.—435, 741
Mattis, D. C.—559
Matz, D.—273
Matzkanin, G. A.—462
Maung, T.—442, 443
Maurette, M.—233
Mavroides, J. G.—598, 619
Mawardi, O. K.—307, 333
Maxfield, B. W.—454
Maxon, M. S.—86
May, W. G.—599
Maycock, J. N.—227
Mayer, M. E.—86
Mayer, M. E.—641
Mayer-Böricke, C.—651
Mayo, E. S.—559
Mazak, R. A.—556
Mazelsky, R.—12, 268
Mazur, J.—220
Mead, C. A.—297
Meade, D. M.—495, 532
Meadows, J. W.—460
Measday, D. F.—682, 724
Mecheski, D.—743
Medecki, H.—480
Medicus, H. A.—67, 382, 430, 432, 458
Medved, D. B.—644, 655, 714
Meeks, F. R.—398
Meeks, M. L.—406
Megill, L. R.—186, 187
Mehlhop, W. A. W.—722
Mehrtens, D. G.—221
Mehta, C. L.—100
Mehta, M. K.—675
Meier, H. K.—473
Meijer, P. H. E.—434
Meinel, A. B.—144
Meinel, G.—275
Meisner, G. W.—443
Meister, R.—491
Melamed, N. T.—729
Melcher, B. W.—589
Mellen, W. R.—681
Mellor, J.—47, 82, 421, 533
Melngailis, I.—269
Melngailis, J.—395
Meltzer, C. M.—21, 22
Memory, J. D.—102, 402
Mendelson, K. S.—647
Mendelson, M. R.—100
Mendelson, R. A., Jr.—406
Mendelson, S.—48, 296
Mendum, J. H.—632
Menlove, H. O.—21
Mentzoni, M. H.—184
Menzel, D. H.—154
Mercereau, J. E.—499, 721
Mericle, R. P.—156
Merkel, G.—93, 170, 471
Merlo, A. L.—739
Mermaz, M.—169
Merriam, M. F.—268
Merrill, D. W.—34, 432
Merrill, E. W.—586
Merrill, L. J.—220
Merrill, O. H.—48
Mertz, M. C.—628
Mertzbacher, E.—679
Meservey, E. B.—322
Metzger, F. R.—496
Metzger, P. H.—104
Metzner, A. B.—584
Meyer, D. I.—640
Meyer, H.—30, 447, 503
Meyer, J.—723
Meyer, P.—737
Meyer, R. V.—494
Meyer, S.—71, 392
Meyerand, R. G., Jr.—305
Meyerhof, W. E.—165
Meyerhofer, D.—66
Meyer-Schützmeister, L.—79, 553, 665, 666
Michael, D. N.—717
Michel, A. E.—66, 269
Michel, F. C.—738
Michels, H. H.—232
Michels, W. C.—52
Michigan, E.—148
Middleton, R.—93, 391, 675
Mieher, R.—88, 643
Mielczarek, S. R.—89, 266, 426
Mihelich, J. W.—497
Mikawa, Y.—626
Miles, R. F.—41
Milford, F. J.—261, 292
Milford, S. N.—570
Millar, W.—335
Millea, M. F.—646
Miller, D.—459, 723
Miller, D. H.—35, 420, 431
Miller, F., Jr.—686
Miller, F. L.—187
Miller, H. C.—181
Miller, I. M.—431, 432
Miller, J. M.—724
Miller, L. G.—422
Miller, N. C.—503
Miller, P. B.—13, 58
Miller, P. D.—32, 45, 351, 574
Miller, R. A.—687
Miller, R. C.—12, 217, 268
Miller, R. L.—275
Miller, T. G.—153
Miller, W. C.—9, 666
Miller, W. D.—425

Mills, F. E.—473
Milne, E. L.—720
Milner, W. T.—107
Milnes, M. V.—711, 727
Milton, D. W.—537
Milton, J. C. D.—445
Mims, W. B.—143
Min, K.—57
Minden, H. T.—270
Minehart, R. C.—69
Minkiewicz, V.—732
Minten, A.—723
Miskel, J. A.—395
Misner, C. W.—424
Misra, S. K.—567
Mitchell, A.—93
Mitchell, A. C. G.—485
Mitchell, D. L.—13, 292
Mitchell, G. E.—78, 440, 651
Mitchner, M.—307
Mitra, S. S.—259, 278, 623, 644
Mittelstadt, V. R.—185
Miyagawa, I.—488
Mjolsness, R. C.—187
Moak, C. D.—169
Moak, C. D.—418
Moazed, C.—407
Moccia, R.—145
Mochel, J. M.—438
Moffat, J. W.—64
Mogg, R. A.—298
Mohindra, R. K.—471
Mohling, F.—541
Moiseiwitsch, B. L.—730
Moldauer, P. A.—163, 170, 178, 505
Moliner, F. Garcia-—273, 276
Mollenauer, J. F.—389
Mollo-Christensen, E.—586
Monahan, J. E.—443, 638
Monaro, S.—176
Mondino, M. A.—551
Moneti, G.—459
Moneti, G. C.—22, 23
Montague, J. H.—705
Montalvo, R. A.—114, 212
Montanet, L.—459
Montgomery, D.—325
Montgomery, D. J.—82, 156, 414, 573, 644
Montroll, E. W.—12, 276
Mooradian, A.—237
Moore, C. F.—106, 107, 165, 412, 483
Moore, J. A.—166, 177
Moore, M. S.—422
Moore, R. L.—320, 468, 566
Moore, R. S.—246, 501
Moore, W. E.—413
Mooring, F. P.—434
Moorjani, K.—635
Moos, H. W.—706
Moran, K.—602
Morehead, F.—479
Morgan, D.—393
Morgan, G.—445
Morgan, I. L.—153, 154, 653, 668
Morgan, J. A.—293
Morgan, O. B.—315, 335
Morgan, R. M.—619
Morgan, T. A.—424
Morgan, T. N.—77
Mori, K.—460
Mori, S.—23
Morinigo, F. B.—675
Morita, T.—96, 113, 463, 635
Morita, T.—306, 585
Morris, C. E.—259
Morris, G. J.—312
Morris, J. C.—708, 709
Morris, T. W.—22
Morrison, J. L.—63
Morrison, R. C.—43, 57, 429
Morrow, D. R.—275
Morse, A. L.—183, 644
Morse, D. L.—316, 334
Morse, R.—474
Morse, R. L.—324
Morse, T. F.—590
Mort, J.—240
Mortara, D. W.—432
Morton, P. L.—474
Moruzzi, V. L.—225
Moscati, G.—407, 420
Moser, F.—228
Moses, H. A.—716
Moses, H. E.—411
Moses, K. G.—317, 601, 603
Moss, M.—558
Moss, M. K.—385, 499
Moss, S.—48
Mostov, P. M.—708
Moszkowski, S.—173
Motley, R. W.—337
Mott, D.—404
Motz, H. T.—31, 175, 176, 664
Mourzine, V.—645
Mowat, J. G.—98
Mowry, W. R.—421
Moyer, B. J.—409, 410
Moyer, M. R.—432
Moyer, W. R.—67, 382, 430
Mruk, W. F.—19, 49
Muehe, C. E.—337
Muehlhause, C. O.—173
Mueller, M. H.—179
Muether, H. R.—47, 94
Mughabghab, S.—94, 433
Muir, A. H., Jr.—664
Muir, W. B.—434
Mukerji, A.—8, 351, 354, 484
Muldawer, L.—619
Mulhern, J. E., Jr.—273, *605*
Mullaney, G. J.—583
Mullen, J. G.—657
Mullendore, J. V.—426
Muller, B. H.—568, 569
Müller, E. W.—104, 150
Muller, M. W.—742
Mumaw, E. E.—690
Mumaw, T.—262
Munir, B. A.—378, 486, 689, 690
Munoz, M. Garcia-—427
Muntz, E. P.—564
Muray, J. J.—536
Murphy, J.—740
Murphy, J. C.—243
Murray, B. W.—688
Murray, E. M. E.—66
Murray, J. J.—34, 432
Murray, K. M.—473
Murray, L. A.—660
Murray, R. B.—630
Murri, W.—720
Murty, S. S.—722
Murzin, V. N.—215
Musher, J. I.—286
Muto, Y.—267
Myers, M. B.—447
Myers, R. A.—13
Myers, R. J.—287
Myers, V.—533
Myers, V. W.—94
Myerson, A. L.—72

Nachamkin, J.—416
Nachtsheim, P. R.—592
Nadeau, J. S.—271
Nadelhaft, I.—80, 640
Nadig, F. H.—602
Nagarajan, M. A.—92, 416
Nagatani, K.—679
Naghizadeh, J.—477
Nagle, D. E.—435
Nagle, R. J.—395
Nahemow, M.—54
Naiman, C. S.—282, 447
Nainan, T. D.—17, 472, 663
Nakagawa, Y.—557
Nakamura, A.—732
Nakamura, M.—183
Nakamura, S.—150
Nambu, Y.—653
Namiki, M.—171
Nanda, V. S.—286
Nanney, C.—648
Napoli, L. S.—316
Naqib, I. M.—44, 349
Narath, A.—112, 732
Narayanamurti, V.—271
Narumi, H.—11
Nascimento, I. C.—382, 562
Nash, C. P.—602
Nasilowski, J.—604
Natali, S.—80
Nathan, M. I.—269
Nathans, R.—212
Nauenberg, U.—23, 639
Naumann, R. A.—18
Nealy, C.—107
Need, J. L.—78, 724
Neelakantan, K. A.—40, 391
Ne'eman, Y.—642, 737
Neeper, D. A.—97
Nefkens, B. M. K.—35, 407, 420
Neidigh, R. V.—323, 325, 327, 469
Neighbor, J. E.—454
Neil, V. K.—331
Neiler, J. H.—179, 180
Nelkin, M.—99
Nellis, D. O.—153
Nelson, D. F.—236, 281, *605*
Nelson, D. R.—352
Nelson, H.—659
Nelson, J. B.—168
Nemarich, J.—25
Neufeld, J.—105
Neuman, C. H.—297
Neumann, H.—545
Neurath, P. W.—162, 681
Neuringer, L. J.—454
Neusel, R. H.—53, 625

Nevitt, M. V.—112
Newbolt, W. B.—348
Newburgh, R. G.—427
Newman, E.—57
Newman, E. T.—85
Newman, L. T.—557
Newsome, R. W., Jr.—114
Newson, H. W.—8, 19, 31, 32, 165, 167, 458
Nichols, D. B.—347, 667
Nickel, J. C.—336
Nicol, M. F.—715
Nielsen, A. H.—353
Nielsen, C. E.—334
Nielsen, H. L.—485
Nielsen, J. Als- —178
Niemela, L. Q.—69
Nierenberg, W. A.—10, 563, 625
Nieschmidt, E. B.—485
Nigam, B. P.—74, 637
Nikolic, N.—628
Niles, F. E.—144
Nilsson, S.—175
Nishikawa, O.—150
Nissim-Sabat, C.—652
Noble, G. A.—491
Noble, J. D.—568
Noerdlinger, P. D.—321
Noggle, T. S.—290, 355
Nolen, J. A., Jr.—440
Noll, P.—323
Nolle, A. W.—244
Noon, J. H.—101
Norbeck, E.—406, 419, 430
Nordquist, B.—584
Norgate, G.—238
Northcliffe, L. C.—427
Norwood, J.—340
Novakov, T.—9, 720
Novey, T. B.—46
Novick, R.—76, 91, 451, 625
Nowick, A. S.—276
Nussbaum, M.—24, 459
Nussbaum, R. H.—718, 744
Nutter, P. B.—404, 501
Nwosu, B. C. E.—561
Nybakken, T.—28
Nygren, D. R.—443
Nystén, K.-E.—79, 457, 650

Oakes, R. J.—737
Obenshain, F. E.—398, 464
Oberholtzer, J. D.—18, 395
Oberly, J. J.—161
Oberman, C.—319, 482
O'Brien, R. F.—567
O'Brien, V.—591
O'Connell, J. S.—43, 57
O'Dell, F. W.—392
O'Dell, J. M.—667
Oertel, G.—340
Oettel, R. E.—215
O'Fallon, J. R.—389
O'Fallon, N. M.—389
Ogden, G. T.—354
Ogden, P. M.—538
Ogier, W. T.—552, 721
Ogland, J. W.—270
Oh, S. K.—73
Ohkawa, T.—331, 532
Ohlmann, R. C.—281
Ohlsen, G. G.—166
Ohno, A.—402
Ohno, K.—403
Ohno, Y.—179
Ohori, Y.—572
Ohr, S. M.—230
Oka, T.—489
Okada, M.—654
Okamoto, K.—179
O'Keefe, J. D.—601
Okubo, S.—63
Okumura, K.—239
Olanoff, S.—42
Olesen, M. C.—107, 497
Oleson, J. R.—19
Oleson, N. L.—315, 468
Olf, H.—221
Oliphant, T.—537
Oliver, J.—80
Ollerhead, R. W.—390
Olness, J. W.—68, 407
Olsen, C .E.—260
Olsen, C. W.—602
Olsen, W. C.—561
Olson, R. A.—247
Olson, R. O.—257
Olsson, M.—27
O'Malley, T. F.—563
O'Meara, J. E.—474
Omnes, R. L.—480
Onega, R. J.—18
O'Neil, R.—405
Onley, D. S.—74
Onley, D. S.—382, 416
Onn, D. G.—30
Oppenheim, A. K.—547
Oppenheim, I.—100
Oppenheimer, F.—538, 539
Oppliger, L. D.—68
Orear, J.—64
O'Reilly, D. E.—36, 503
O'Reilly, J. M.—285
Orth, C. J.—498
Orthwein, W. C.—148
Orton, J. W.—739
Osantowski, J.—223
Osborne, L. S.—16
Oseroff, A.—648
Osher, J. E.—343, 531
Oskam, H. J.—182, 185, 343
Ostenson, J. L.—267
Ostrach, S.—587
O'Sullivan, W. J.—25
Oswald, R. B.—486
Otnes, K.—94, 421, 533
Otte, R. A.—474
Owen, R. B.—156
Owens, B. B.—147
Owens, W. R.—689

Padden, F. J., Jr.—284
Padgett, D. W.—467
Paez, O. A.—740
Pagnamenta, A.—449
Pai, S. I.—73
Paiewonsky, B.—98
Pak, W. L.—312
Pake, G. E.—496
Pakvasa, S.—641
Paladino, A. E.—216
Palathingal, J. C.—499
Palevsky, H.—20, 47, 82, 94, 166, 177, 421
Palfrey, T. R., Jr.—408, 431
Palik, E. D.—292, 478
Palit, P.—392
Palmer, C. H.—405
Palmer, D. W.—667
Palmieri, J. N.—44, 724
Pan, D.—287
Pandres, D., Jr.—384
Pandya, S. P.—417, 650
Panvini, R.—419, 420
Pao, Y.-H.—77, 236, 715
Papineau, L.—169
Pappert, R. A.—326
Paranjape, B. V.—477
Paranjape, S. V.—333
Paré, V. K.—214
Park, J. Y.—679
Park, M. G., III—584
Park, Y. S.—224, 296, 643
Parker, G. W.—102
Parker, G. W.—421
Parker, H. M.—347
Parker, J. G.—590
Parker, J. H., Jr.—405, 727
Parker, J. V.—336
Parker, P. D.—389
Parker, R. L.—272
Parkinson, W. C.—472, 473
Parks, J. C. H.—70
Parks, J. H.—490
Parks, P. B.—32
Parks, R. D.—43, 438
Parr, R. G.—211, 231
Parsignault, D. R.—216
Parsons, R. G.—738
Paskin, A.—97, 242
Pasma, P. J.—433
Passaglia, E.—256
Pasternak, J.—87
Patel, C. K. N.—65, 500, 728
Patel, J. R.—288
Patel, P. M.—379
Patell, R.—461
Patrick, L.—270, 542, 620
Patten, F. W.—573
Pattenden, N. J.—178
Patterson, D. A.—89
Patterson, J. D.—262
Patterson, P. L.—535
Paul, E. B.—705
Paul, P.—391, 704
Paul, R.—476
Paul, W.—61, 493
Paulikas, G. A.—426, 710
Pavkovich, J.—336
Pavlovic, A. S.—435
Pawlikowski, A. T.—500
Paya, D.—173, 346
Payne, R. T.—624
Payton, D. N.—569
Pearson, J. D.—430
Peccei, R.—87
Peek, J. M.—188
Pehl, R. H.—678, 679, 704
Peiffer, H. R.—295
Peisach, J.—287

Pelah, I.—177
Pellam, J. R.—155
Penchina, C. M.—237, 714
Percus, J. K.—99, 106, 338, 386, 415
Perel, J.—536
Perey, F. G.—169, 676
Perez-Mendez, V.—538, 716
Perkins, C. C.—713
Perkins, D. H.—668
Perkins, J. F.—39, 563
Perkins, R. B.—638
Perkins, W. A.—328, 557
Perl, M. L.—409, 703
Perlow, G. J.—11, 556, 663
Pernick, B. J.—593
Perrin, R.—449
Perry, B. W.—625
Pershan, P. S.—13
Perulli, M.—336
Peterlin, A.—221, 275
Petersen, R. L.—262
Peterson, G. A.—258
Peterson, R. L.—502, 569
Peterson, V. Z.—409
Peticolas, W. L.—236
Petitt, G. A.—78
Petschek, H. E.—338
Pettersson, B.-G.—663
Pettit, G. D.—269
Pettit, R.—555
Pevsner, A.—431, 432
Pewitt, E. G.—81
Phelan, J. J.—46
Phelan, R. J., Jr.—269
Phelps, A. V.—187
Philbrick, C. R.—499
Philipp, H. R.—211
Phillips, A. B.—549
Phillips, E. A.—10
Phillips, G. C.—163, 164, 389, 406, 408, 470, 488, 678
Phillips, J. A.—531, 532
Phillips, J. C.—16, 631, 735
Phillips, R. L.—541
Phillipson, P.—403
Phipps, J. A.—590
Piccioni, O.—410, 722
Pichanick, F. M. J.—90
Pickard, W. F.—681
Pickart, S.—212
Picus, G. S.—223
Piech, K. R.—52
Piekenbrock, L.—538
Pieper, G. F.—41
Pierce, C. B.—263
Pierce, K.—154
Pifer, A. E.—419, 420
Pigg, J. C.—654
Pilkuhn, M. H.—269, 659
Pinkston, W. T.—466
Pinon, R.—450
Pinson, W. E.—257
Pipkin, F. M.—16, 91, 562
Pippard, A. B.—16
Pirenne, J.—297
Piroué, P. A.—34
Piwkowski, T. R.—49
Plano, R.—23
Plano, R. J.—722
Platzman, P. M.—277, 495, 735
Plendl, J. N.—278
Pless, I. A.—381, 408, 409, 419, 420
Plummer, J. P.—149
Plummer, P.—15
Poehler, T. O.—479
Poeschel, R. L.—342
Poindexter, E. H.—286, 297, 569, 621
Poirier, J. A.—71, 409, 716
Polak, J. A.—429
Pole, R. V.—66
Poll, R. A.—493
Pollack, G. L.—266
Pollack, M. A.—728
Pollack, S. R.—259, 273
Pollard, J. H.—491
Pollock, F.—114, 115
Pollock, H. C.—311
Poltorak, A. S.—473
Pomerantz, M. A.—391, 491
Pondrom, L. G.—379, 549
Pool, M. L.—561, 718
Poortmans, F.—178
Porges, K. G.—46, 180
Porile, N. T.—95
Porte, J. P.—723
Porter, C. E.—163
Porter, L. E.—627
Porter, R. S.—235
Porterfield, C. D.—67
Portis, A. M.—58
Porto, S. P. S.—501, 625, 660
Post, E. J.—162
Post, R. F.—319
Postma, H.—334
Potnis, V. R.—17
Potter, D. L.—50, 388, 563
Potter, J. F.—226
Poultney, S. K.—77
Powell, F. X.—255
Powell, R. D.—630
Powell, W. M.—34, 442, 639, 722
Power, J. L.—485
Powers, J.—285
Powers, R. J.—393, 394
Powles, J. G.—220
Praestgaard, E.—254, 278
Prakash, A.—461
Prange, R. E.—504
Prastein, S. M.—148
Pratt, R. H.—640
Prener, J. S.—265
Prepost, R.—81
Prescott, C. Y.—549
Present, G.—394
Present, R. D.—349
Preston, R. S.—112
Pretzel, F. E.—261
Prevorsek, D.—246
Pribram, J. K.—740
Price, L. R.—443, 458
Price, P. J.—13
Priest, J. R.—457, 689
Priestley, M. G.—239, 551, 632
Primak, W.—219, 289, 290, 654
Primbsch, H.—570
Prince, D. C.—541
Prince, E.—464
Prince, J. F.—144
Prior, W. J.—340
Pripstein, M.—432
Prodell, A.—381, 408, 409
Prohofsky, E. W.—272
Pronko, J. G.—561
Prosser, F. W., Jr.—666, 667
Pruett, C. H.—473, 474
Pu, R.—639
Pugh, H.—703
Purcell, T.—218
Purdom, P.—704
Purdum, K. L.—731
Purser, F. O.—33, 445, 446, 675
Putney, I. T.—351
Pyle, R. V.—392, 393, 426, 710, 725
Pytte, A.—310

Quade, C. R.—502
Queisser, H. J.—146
Quinn, F. A., Jr.—285
Quinn, J. J.—57, 58, 250, 265
Quinn, R. G.—475
Quinn, W. E.—311

Rabideau, S. W.—142
Rabin, H.—89, 643
Raboy, S.—21, 176, 393, 394
Rabson, T. A.—488
Radmer, C. A.—473
Rahm, D. C.—23, 24
Rahn, R. O.—288
Raiche, A.—262
Raiche, A. P.—481
Rainey, V. S.—421
Rainwater, J. L.—170
Rajagopal, A. K.—291
Rajnak, K.—501
Ramanna, R.—180
Ramavataram, S.—106
Ramayya, A. V.—485
Ramdas, A. K.—61, 278, 645
Ramsay, D. A.—489
Ramsey, A. T.—625
Ramsey, N. F.—89, 379
Randall, C. M.—573, 644
Range, W. H.—378
Rankowitz, S.—178
Ransil, B. J.—102
Ransom, C. J.—564, 637
Rao, B. D. N.—502
Rao, G. N.—453
Rao, M. J.—109
Rao, N. M.—470
Rao, P. V.—396, 720
Rapaport, J.—79
Rapaport, J.—461
Rarita, W.—737
Rasiel, Y.—231
Rasmussen, J. O.—417, 496
Rast, H. E.—556
Rau, R. R.—22, 23
Raub, C. J.—29
Raubenheimer, L. J.—621
Rawitscher, G. H.—395, 437
Rawlins, J. A.—667
Ray, J. A.—306
Rayburn, L. A.—169
Rayburn, L. A.—352
Rayburn, T. F.—335
Raymond, M.—545, 627
Rayne, J. A.—222, 250
Rayudu, G. V. S.—472

Ready, J. F.—536
Reames, D. V.—456
Reber, L. H.—334
Rebut, P. H.—327
Reddy, K. R.—17, 472
Reddy, P. J.—534, 727
Redfiield, D.—228
Redi, O.—10
Rediker, R. H.—269
Redman, J. K.—542
Ree, F. H.—72
Reed, R. D.—156
Reed, T. B.—494
Reed, W. A.—633
Reeder, S. D.—19
Regge, T.—509
Reich, M.—89
Reichelt, W. H.—506
Reid, F. J.—646
Reid, M. H.—587
Reid, W. H.—592
Reif, F.—43
Reifsnider, K.—396
Reilly, J. P.—588
Reinberg, A. R.—37
Reinheimer, J.—394
Reiner, A. S.—165
Reiss, H.—110
Reithel, R. J.—602
Remeika, J. P.—464
Remko, J. R.—287
Renaud, C.—340
Rense, W. A.—564
Rentzepis, P. M.—715
Reppy, J. D.—438
Reshotko, E.—308
Resibois, P.—415
Reu, D. G.—603
Reuszer, J. H.—61, 645
Rexroad, H. N.—452
Reynik, R. J.—294, 398
Reynolds, C. A.—21
Reynolds, D. C.—224
Reynolds, J. M.—438, 453
Reynolds, J. T.—416
Reynolds, W. T.—454
Rhee, J. W.—380
Rhodes, R. S.—465
Rhodin, T. N.—398
Ribe, F. L.—311
Rice, S. A.—661
Rice-Evans, P.—174
Rich, J. A.—182
Richard, P.—165
Richards, P. L.—447
Richards, W. B.—409
Richardson, D. E.—431
Richardson, J. M.—255, 277, 708
Richardson, R. W.—75, 504, 719
Richert, S. A.—22
Rickey, M. E.—78, 458, 470, 544, 549, 679
Riedl, H. R.—479, 632
Riesenfeld, J.—687
Rietjens, L. H. T.—335
Riley, P. J.—667
Riley, W. R.—686
Rimai, L.—36, 37, 260, 502
Rinaldo, J. D.—80, 141
Rindner, W.—273
Rinehart, E. A.—101
Rinehart, J. S.—246, 543
Ring, J. G.—88, 643
Ring, P. J.—24
Ringo, G. R.—174
Ringuet, L. Leprince- —482
Risk, C. G.—187
Risser, J. R.—67, 164
Ristinen, R. A.—451
Ritchie, R. H.—384
Ritson, D. M.—409
Rittenberg, A.—34, 432
Ritter, J. D. Sharp- —145
Ritter, R. C.—67, 348
Rivera, J.—660
Rivet, E.—678
Rivet, P.—459
Robben, F.—187
Roberson, N. R.—93, 418, 678
Roberts, A.—46, 69
Roberts, A. S., Jr.—55, 468
Roberts, C. A.—99
Roberts, C. S.—14
Roberts, L. D.—398, 464
Roberts, R. D.—179
Robertson, B.—733
Robertson, H. S.—316, 540
Robertson, R. E.—235
Robertson, W. M.—648
Robertson, W. W.—144, 185
Robeson, A.—351
Robins, J. L.—398
Robinson, D. K.—21, 22
Robinson, E.—90
Robinson, G. W.—247
Robinson, H. G.—564
Robinson, J. E.—62, 646
Robinson, P.—255
Robinson, R. L.—107, 171, 461, 484
Robson, B. A.—390
Robson, D.—89, 106, 107, 165, 467
Rockmore, D. M.—238
Rodolakis, A.—423
Rodriguez, S.—57, 58, 62, 250, 646, 648
Roe, B. P.—34, 410, 629
Roesler, F. L.—54
Roesser, J. R.—416
Roge, R.—651
Rogers, A.—381, 408, 409
Rogers, C.—381, 408, 409
Rogers, D. H.—97
Rogers, K. C.—312, 316, 330, 341
Rogers, R. N.—160, 740
Rohrer, R. H.—347
Rolfe, J.—227
Rolik, G. P.—655
Rollefson, A. A.—408, 470
Rollins, F. R., Jr.—222
Roman, P.—385
Romanowski, T. A.—69
Ron, A.—325
Ronat, E. E.—381, 408, 409, 419, 420
Roos, B. W.—20
Roos, C. E.—455, 459
Roos, M.—475
Roos, P. G.—486
Roothaan, C. C. J.—101, 624
Roper, L. D.—716
Rorer, D. C.—30
Rorschach, H. E.—155, 712
Rose, D. J.—323
Rose, K. L.—395
Rose, M. E.—412
Rose, P. H.—475
Rose, W. G.—480
Rosebrock, T. L.—604
Rosen, J.—71, 392
Rosen, L.—92, 470
Rosen, S. P.—641
Rosenberg, F.—413
Rosenblum, B.—29, 59, 253
Rosenblum, S. S.—435, 498, 741
Rosenbluth, M. N.—308, 314, 319
Rosenfeld, A. H.—23
Rosenfeld, W. H.—506, 606
Rosenson, L.—381, 408, 409, 419, 420
Rosenstock, H. B.—272
Rosenthal, J. E.—405
Rosenzweig, M. L.—73
Rosenzweig, N.—173
Roslund, L. A.—71
Rosner, B.—484, 553
Ross, D. H.—73
Ross, D. P.—146
Ross, D. W.—386
Ross, J.—476
Ross, M. H.—27, 629
Ross, R. L.—216
Ross, R. R.—34, 431, 432
Rossberg, K.—148
Rost, E.—458
Rostoker, N.—326
Rotenberg, A.—415
Roth, H.—273, 605
Roth, L. M.—99
Roth, R.—379
Rothberg, G. M.—478
Rothberg, J.—392
Rothman, H. S.—585
Rothman, M. A.—333
Rothschild, W. G.—101, 489
Rothstein, J.—98, 255, 414, 603, 662, 681
Rouse, C. A.—731
Rouse, G.—94
Roush, M. L.—47, 55
Rovira, E.—285
Row, J. E.—316
Rowe, E. M.—473, 474
Rowell, J. M.—597
Roy, G.—408, 470
Royce, B. S. H.—228, 261, 262
Rozsnyai, B. F.—74
Rubin, A. G.—682
Rubin, H. A.—460, 642
Rubio-Bernal, J.—276
Ruby, S. L.—560, 663
Rudge, M. R. H.—338
Rudinger, G.—71, 595
Rudnick, I.—438, 594
Ruedenberg, K.—232
Ruegg, F. C.—486
Ruess, A. D.—565, 585
Ruff, A. W., Jr.—271
Rugge, H. R.—410
Rumpel, W.—583
Ruoff, A. L.—534, 727
Ruppel, H. M.—378
Rupprecht, G.—216, 258

Rupprecht, H.—269, 543, 649, 659
Rush, C.—46
Rush, J. E.—385
Rush, J. J.—413, 623
Russek, A.—186
Russell, J. E.—31, 444
Russell, J. L.—32
Russell, J. R.—543
Russell, J. W.—720
Russo, G.—70
Rust, D. R.—22
Rustgi, O. P.—90, 405
Rutherford, P.—319
Ryan, J.—357
Rybicki, K.—142
Rye, B. J.—507
Ryhming, I. L.—547
Rynn, N.—508, 565

Saba, R. G.—221
Sabat, C. Nissim-—652
Saccocio, E. J.—50
Sachs, D. L.—494
Sachs, M.—85
Sachs, R. G.—100
Sadoff, A. J.—34
Sáenz, A. W.—111
Sagar, A.—217
St. John, R. M.—150, 187
Sailor, V. L.—21
Saito, H.—654
Sakamoto, Y.—465
Sakitt, M.—431
Sakurai, A.—602
Saladin, J. X.—441
Saladin, G. A.—381, 408, 409, 419, 420
Salam, A.—653
Salamon, M. B.—740
Salant, E. O.—21, 22
Salem, S. I.—721
Sales, K. D.—102
Salisbury, S. R.—32
Saloman, E. B.—625
Salovey, R.—275
Salpeter, E. E.—406
Salter, R.—443
Saltsburg, H.—427
Salutsky, M. L.—689
Salzberg, A. M.—743
Samara, G. A.—24, 215, 297, 635
Samios, N. P.—22, 23, 482
Sample, J. T.—561
Sampson, D. H.—187
Samson, J. A. R.—53
Sandars, P. G. H.—91, 625
Sanders, W.—687
Sandhu, H. S.—544, 724
Sandler, C. L.—722
Sandri, G.—98, 99, 116, 277, 387, 414, 436
Sands, R. H.—36
Sandweiss, J.—22, 45
Sandy, F.—214
Sanga, L.—307
Sanmann, E. E.—150
Sano, M.—170
Santaram, C. V.—555
Santry, D. C.—168, 470
Sapp, R. C.—741
Sarachik, M. P.—211
Sard, R. D.—431
Sargent, C. P.—444
Sasaguri, K.—245
Sasaki, Y.—96
Saskawa, T.—164
Sastry, K. V. L. N.—488
Satchler, G. R.—461, 678
Sato, T.—281
Satterblom, P. H.—22
Satterblom, P. R.—420
Sattler, A. R.—483, 655, 656, 668
Saudinos, J.—677
Sauer, J. A.—220, 235, 275
Saulys, A.—640
Saunders, B. G.—174
Saunders, P. A. H.—327
Savage, H. T.—218
Sawyer, G. A.—311
Sawers, J. R.—675
Sawers, J. R., Jr.—33, 445, 446
Sawyer, R. B.—219
Saxer, H. I.—409
Sayetta, T. C.—402
Sayres, A.—67, 444, 606, 651
Scalapino, D. J.—267, 712
Scalettar, R.—731
Scanlon, J. H.—570
Scavuzzo, R. J.—622
Schacher, G. E.—36
Schacher, G. E.—503, 647
Schael, G.—235
Schaitman, J.—68
Schaller, L.—9
Schaller, L. A.—666
Scharf, K.—216
Scharff-Goldhaber, G.—718
Schaufele, R. F.—623
Schawlow, A. L.—715
Schearer, L. D.—11
Schechter, J.—63
Scheie, C. E.—110, 726
Schenck, J. F.—268
Schenk, G.—601
Schenter, R. E.—15
Scherr, C. W.—231
Schieber, M.—226
Schieve, W. C.—99
Schiff, L. I.—64
Schiffer, J. P.—80, 92, 163, 169, 173, 176, 457, 472, 496, 642, 650, 651, 676
Schillinger, W.—599
Schima, F.—497
Schiminovich, S.—436
Schindler, A. I.—96, 294
Schindler, K.—338
Schirber, J. E.—25, 98
Schlesinger, M.—653, 654
Schlesinger, S. P.—322
Schlesinger, T.—227
Schlesinger, Y.—177
Schlömann, E.—87, 260
Schlüter, H.—537, 564, 565, 637
Schluter, R. A.—640, 717
Schmeltekopf, A. L.—185
Schmid, E. W.—74, 538, 545
Schmid, E. W.—640
Schmidt, G.—304, 312, 482, 506
Schmidt, L. A.—400
Schmidt, M.—737
Schmidt, P.—23, 722
Schmidt-Rohr, U.—676
Schmit, J. L.—212
Schmitt, H. J.—548
Schmitt, H. W.—19, 180, 422, 725
Schmitt, R. A.—179
Schnatterly, S.—262
Schneid, E. J.—461, 553
Schneider, H.—723
Schneider, J.—249
Schoemaker, D.—629
Schoen, R. I.—307, 555
Schoolar, R. B.—292, 446
Schreiber, D. S.—423, 621
Schriempf, J. T.—226
Schroeder, P. A.—251
Schroeder, R. L.—293
Schuele, W. J.—224, 226
Schug, J. C.—101
Schüle, W.—283
Schult, O. W. B.—174
Schultz, C. H.—95, 724
Schultz, J.—24
Schultz, J.—214
Schulz, G. J.—554, 709
Schulz, M. B.—739
Schulze, K.—413
Schumacher, C. R.—115, 716
Schumacher, R. T.—622
Schuman, R. P.—433
Schumann, T. G.—722
Schupp, A. A.—331, 532
Schützmeister, L. Meyer-—79, 553, 665, 666
Schwandt, P.—474
Schwartz, J.—407, 420
Schwartz, M.—357
Schwartz, S. B.—338
Schwarz, K. W.—591
Schwarzschild, A.—394
Schwebel, S. L.—449
Schwettman, H. A.—155
Schwiderski, E. W.—546, 589, 593
Schwinger, J.—480
Schwirzke, F.—341
Schwuttke, G. H.—48, 146, 543, 649
Scofield, N. E.—486
Scott, A. B.—229
Scott, F. R.—331, 340, 495, 540, 541
Scott, H. D.—675
Scott, H. L.—347
Scott, J. E., Jr.—590
Scott, M. J.—55
Scott, P. L.—706
Scott, T. A.—462
Scott, W. C.—282, 706, 715
Scott, W. T.—570
Scotti, A.—62
Scouler, W. J.—620
Scully, C. N.—601
Seale, R. L.—153
Seaman, G. G.—108
Seamon, R. E.—378
Sechi-Zorn, B.—460, 642
Sedney, R.—588
Seeger, P. A.—704
Seeger, V.—723
Seeman, N.—431
Seemann, K. W.—413
Segall, B.—223, 265

Segel, L. A.—592
Segel, R. E.—28, *605*, 56, 434, 665, *666*
Segel, S.—620
Segnan, R.—396
Seidel, G.—243, 264
Seidlitz, L.—23, 639
Seitchik, J. A.—558
Seitz, R. N.—541
Sekula, S. T.—572
Selden, R. W.—155
Self, S. A.—306
Sellen, J. M., Jr.—331
Selleri, F.—70
Sellin, I.—150
Selove, F. Ajzenberg-—56, 391, 705
Selove, W.—653
Seltzer, M. S.—49
Seman, M. L.—426
Sen, H. K.—310
Sen Gupta, A. K.—93, 170
Senitzky, I. R.—280
Seraphin, B. O.—714
Serber, R.—64
Serin, B.—455
Serway, R. A.—35, 502
Seshadri, I.—*606*
Sessler, G. M.—566
Sesnic, S.—539
Seth, K. K.—167
Setti, R. L.—142, 460, 723
Seward, F. D.—710
Sforza, P.—586
Shabana, M.—742
Shafer, J.—34, 432, 482
Shafer, R. E.—81, 393
Shaffer, J.—478
Shafroth, S. M.—17, 93
Shakin, C. M.—164
Shaklee, F. S.—34
Shamu, R. E.—379, 390
Shand, J. B.—394
Shane, J. R.—243
Shankland, D. G.—571
Shannon, P. E. V.—146
Shapira, A.—459
Shapira, Y.—239, 454, 631
Shapiro, A.—431
Shapiro, A. M.—381, 408, 409, 419, 420
Shapiro, G.—95, 724
Shapiro, K. A.—438
Shapiro, M. M.—392
Shapiro, S.—257
Sharma, J.—262
Sharon, Y. Y.—504
Sharpless, R. L.—188
Sharp-Ritter, J. D.—145
Shaw, H. J.—727
Shaw, G. L.—27, 62
Shaw, R. W.—268
Shay, J. L.—735
Shea, M. F.—473, 474
Sheinblatt, M.—395
Sheldon, W. R.—141
Shelley, R. D.—146
Shelton, R. D.—349
Shen, B.—722
Shen, C. S.—309
Shen, C. S.—482
Shen, K. K.—99
Shen, M. L.—637
Shen, Y. R.—292
Shephard, W. D.—639
Shepherd, L. T.—305
Shepherd, M. E.—378
Sher, A.—733, 742
Sherden, D.—545, 627
Sherman, A.—53
Sherr, R.—440, 458
Sherrill, F. A.—283
Sherwood, B.—81
Sherwood, J.—45
Sherwood, R. C.—225
Shewchun, J.—683
Shield, E.—703, 704
Shiffman, C. A.—454
Shimizu, A.—397
Shin, Y. M.—667
Shinoda, D.—96
Shipley, E. D.—557
Shirane, G.—212
Shiren, N. S.—222
Shirley, D. A.—435, 486, 498, 718, 730, 741
Shiue, J. C.—318
Shively, F. T.—34, 432
Shlichta, P. J.—742, 744
Shneiderov, A. J.—400
Shoemaker, F. C.—8
Shohet, J. L.—317, 494
Shore, F. J.—21
Shore, R.—37
Short, T. H.—391
Showers, R. M.—49
Shuler, K. E.—99, 100
Shtrikman, S.—226
Shugart, H. A.—451
Shull, H.—211
Shulman, H.—48
Shulman, R. G.—287, 288, 489
Siambis, J.—314
Siand, J.—459
Sibley, W. A.—262, 354, 543
Sichirollo, A. E.—538
Sidhu, S. S.—179
Sidney, B. D.—313
Siebenmann, P. G.—60, 647
Siegel, D. M.—34, 432
Siegel, R. T.—392
Siegman, A. E.—729
Siembieda, W. A.—640
Siemssen, R. H.—55, 430, 664
Sievers, A. J.—228
Signell, P. S.—378
Silbar, R. R.—466
Silberberg, R.—392, 459
Silbert, M. G.—655
Siller, G.—341
Sils, V.—48
Silsbee, R. H.—88, 211
Silva, R. J.—169
Silver, A. H.—446
Silver, M.—53, 625
Silvera, I. F.—714
Silverman, A.—22
Silverman, B. D.—37, 84, 214, 502
Silverman, S. J.—598
Silverstein, E. A.—68
Silverstein, J. D.—78
Silvidi, A. A.—689
Simmons, J.—272
Simmons, R. O.—83, 296, 399
Simmons, W. F.—602
Simms, P. C.—89, 395
Simon, A.—319
Simon, D. R.—316, 341
Simon, W. G.—78
Simpson, F. B.—433
Simpson, J. A.—89, 266, 426
Simpson, J. D.—70
Simpson, W. D.—389, 406
Sinclair, C. K.—22
Sinclair, D.—34, 410
Sinclair, R. M.—320, 321, 540
Singer, P.—63, 722
Singer, S. F.—100
Singer, S. F.—380, 433
Singh, A.—316
Singh, J. J.—50, 297
Singh, M. P.—542
Singh, P. P.—56, 665
Singh, R.—431
Singru, R. M.—8
Sipler, D.—188
Sirovich, L.—591
Sivinski, J. A.—72
Skadron, P.—279
Skalski, S.—30
Skarman, J. S.—687
Skillicorn, I. O.—22, 23
Skillman, D. C.—271
Skinner, G. T.—589
Sladek, R. J.—258
Slaughter, G. G.—176, 664
Sleator, D. B.—588
Slepian, J.—338
Slepian, J.—468
Slichter, C. P.—715
Slichter, W. P.—220, 221, 286
Slie, W. M.—218
Slifkin, L.—149, 263
Slobodrian, R. J.—703, 704
Slutsky, L. J.—83
Slutz, R. J.—539
Smaller, B.—287
Smith, A. B.—92, 460, 461, 628, 651, 676
Smith, A. E.—156
Smith, A. G.—352, 406
Smith, A. J.—717
Smith, C. S.—238, 687
Smith, C. V.—486
Smith, D. A.—470
Smith, D. A.—565
Smith, D. L.—558
Smith, D. Y.—240
Smith, F. H.—221
Smith, F. T.—254, 411, 709
Smith, F. T.—709
Smith, G. A.—34, 35, 142, 420, 432, 703
Smith, G. E.—597, 599
Smith, G. W.—25
Smith, H. D.—32
Smith, H. P., Jr.—398, 547
Smith, J.—447
Smith, J. H.—35, 389, 420
Smith, J. N., Jr.—427
Smith, J. R.—19
Smith, L. H.—379

Smith, M. J.—354
Smith, M. R.—342
Smith, P. A.—283
Smith, R. E.—156
Smith, R. J.—294
Smith, S. J.—535
Smith, T. I.—155, 712
Smith, W. R.—483, 675
Smither, R. K.—173, 497
Smits, F. M.—288, 289
Smoluchowski, R.—228, 261, 262, 648
Smythe, R.—544
Smythe, W. R.—549
Snell, A. H.—100
Snider, N. S.—661
Snitzer, E.—447
Snively, F. T.—741
Snodgrass, R. J.—384
Snow, G. A.—431, 460, 642
Snowden, D. P.—706
Snyder, H. A.—73, 546, 547, 572, 592
Snyder, L. C.—101
Sobel, M. I.—27
Sodha, M. S.—105
Soest, J.—732
Softley, E. J.—636
Soga, M.—650, 651
Sohl, G.—655
Sokoloff, J.—731
Solmitz, F. T.—441, 442
Solomon, J.—538
Solomon, R.—742
Soltesz, C. R.—628
Soltis, P. J.—726
Soltysik, E.—160
Sonder, E.—262, 354
Soni, R. P.—570
Soonpaa, H. H.—279
Soper, G. K.—58
Sosin, A.—282, 283
Soule, D.—686
Soule, D. E.—598
Southern, A. L.—398
Southgate, P. D.—647
Soven, P.—239
Spalek, G.—627
Span, R. E.—454
Sparlin, D. M.—250
Sparrow, J. H.—216
Specht, H.—180
Spector, H. N.—446, 635
Spedding, F. H.—267
Spence, J. T., III—396
Spence, R. D.—113
Spencer, W. J.—219
Sperber, D.—75, 466
Sperduto, A.—470, 676, 678
Spergel, M. S.—537, 570
Spicer, W. E.—60, 222, 248, 251, 573, 619, 620, 631, 734, 735
Spiel, D. E.—655
Spiger, R. J.—703
Spijkerman, J. J.—486
Spillman, G. R.—337
Spinner, S.—491
Spinolo, G.—241
Spinrad, R. J.—178
Spirn, I.—394
Spitzer, D. P.—60
Spitzer, L.—320
Spokas, J. J.—621
Sprafka, R. J.—408
Spriggs, T.—467
Sprouse, G. D.—704, 717, 719
Spruch, L.—39
Squire, C. F.—141, 146
Sreekanth, A. K.—590
Sreenivasan, V. R.—571
Sridhar Iya, K.—546
Srivastava, B. K.—74, 467
Srivastava, Y. N.—15
Stabler, R. C.—449
Stacey, G. M.—730
Stadler, H. L.—13, 215
Staebler, D. L.—659
Staehle, G. G.—718
Stafsudd, O. M.—706
Stainer, H. M.—648
Stair, A. T., Jr.—405
Stamer, P.—23
Stanley, J. T.—284
Stannard, C. R., Jr.—477
Stanton, N.—23
Stapleton, H. J.—621
Starfelt, N.—176
Stark, R.—443
Stark, R. W.—16
Starner, J. W.—18
Statler, R. L.—558
Statz, H.—66
Stavn, M. J.—10
Stearns, J. W.—426
Stearns, M.—81
Stearns, M. B.—81, 276, 434
Stearns, R. L.—94
Steben, J. D.—419
Steenberg, N. R.—462
Steffen, R. M.—8
Stein, H. J.—288, 289
Stein, R. A.—660
Stein, R. S.—245, 246
Steinberg, M.—720
Steinberger, J.—23, 459, 639, 722, 723
Steiner, H.—95
Steinert, L. A.—386
Steingraber, O. J.—76, *605*
Steinhaus, J. F.—315
Stejskal, E. O.—622
Stell, G.—105
Stelson, P. H.—107, 461, 470, 484
Stelts, M. L.—444
Stelzer, E. L.—645
Stenger, V. J.—409
Stephany, J. F.—12
Stephen, M. J.—455
Stephenson, G. J., Jr.—719
Stephenson, R. J.—686
Stern, E. A.—735
Stern, D.—460
Stern, F.—270, *605*
Stern, P.—312
Stern, R. A.—317
Sternheimer, R. M.—14
Sternglass, E. J.—116
Stettler, J. D.—569
Stevens, C. M.—642
Stevens, J.—704
Stevenson, F. R.—295
Stevenson, M. L.—441, 442, 443
Stewart, A. B.—54
Stewart, A. T.—238, 394
Stewart, J. R.—43, 57, 429
Stewart, W. M.—78, 724
Steyert, W. A.—435
Stickler, R.—492
Stiening, R. F.—379
Stiller, B.—392, 487
Stillinger, F. H.—254
Stix, T. H.—329
Stocker, H. J.—477
Stocker T. L.—499, 729
Stoddart, J. C.—64
Stodiek, W.—321, 322, 540
Stoicheff, B. P.—236, 490
Stokes, R. H.—146
Stokstad, R. G.—718
Stolen, R.—644
Stolovy, A.—461
Stone, A. M.—337
Stone, N. J.—486, 718, 741
Stone, P. M.—313
Stone, R.—357
Stonehill, D. L.—23, 24
Stookey, S. D.—64
Storm, D. W.—626
Stout, K. J.—628
Stovall, E. J., Jr.—399
Stover, H.—336
Strakna, R. E.—218, 646
Straley, J. W.—630
Strand, R. C.—420
Strandberg, M. W. P.—58
Stratton, R. F.—508
Stratton, T. F.—156
Straub, W. D.—273, *605*
Strauch, K.—381, 408, 409, 419, 420, 482
Strauss, A. J.—60, 293
Strauss, H. L.—265, 720
Street, J. C.—381, 408, 409
Streever, R. L.—464
Strelzoff, A.—549
Strickler, S. G.—54
Strickler, T. D.—353
Strieder, W. C.—584
Strnad, A. R.—438
Strobel, G. L.—39, *605*
Stroke, H. H.—10, 452
Stronauch, C. E.—57
Strong, H. M.—398
Strong, S.—82
Struzynski, R. E.—114
Stuart, G. W.—105
Stubbins, W. F.—467
Stungis, G. E.—231
Stungis, G. E.—402
Sturge, M. D.—12, 281, *606*, 560, 706
Sturges, D. J.—182
Sturrock, P. A.—304, 333
Sturtevant, B.—583
Su, C. H.—590
Sucov, E.—659
Sudan, R. N.—329
Sudarshan, E. C. G.—100, *605*, 629
Sugano, S.—489
Suh, K. S.—506
Suh, S. K.—566
Suhl, H.—257
Sullivan, G. A.—110, *605*
Sullivan, R.—99

Summerfield, G. C.—15, 100, 149, 623
Sun, C. R.—34, 538
Sund, R. E.—382, 422, 562, 628
Sundaresan, M. K.—481
Sunyar, A. W.—394, 451
Suprynowicz, V. A.—162
Suss, Y. T.—36
Sutter, R. J.—47, 94
Suwa, S.—79
Suzuki, A.—392
Sverzut, V. B.—643
Swalen, J. D.—739
Swamy, N. V. V. J.—436
Swan, P.—436
Swann, C. P.—666
Swann, P. R.—229
Swanson, D. G.—332
Swanson, H. F.—689
Swanson, M. L.—283
Swanson, R. A.—722
Swanson, W. P.—33, 70, 432
Swartz, G. A.—316
Swartz, P. S.—252
Sweedler, A. R.—268
Sweet, R. F.—483
Swenson, D. A.—474
Swenson, L. W.—456
Swett, C. C.—306
Swift, C. D.—51, 570
Swift, R. D.—90
Swihart, J. C.—267, 712
Swint, J. B.—408
Symons, G. D.—164, 554, 718
Synek, M.—231
Synek, M.—402, 563
Szabo, A.—660
Sze, S. M.—280
Szily, A.—171
Szöke, A.—65, 490
Szydlik, P.—75
Szymanski, J. J.—381, 408, 409, 419, 420

Taagepera, R.—224
Tabakin, F.—74
Tabony, R. H.—167
Tachon, J.—340
Taft, H.—22
Tagliaferri, E.—153, 487
Tahir-Kheli, R. A.—463
Takahashi, K.—718
Takao, T.—602
Takeda, S.—323
Takeo, M.—712
Taketani, H.—43
Takuma, H.—499
Talman, R. M.—22
Tamosaitis, A.—640
Tamura, T.—74, 675
Tan, T. H.—459, 639
Tanabe, Y.—630
Tanaka, S.—95
Tanaka, T.—96, 113, 463, 635
Tanaka, Y.—183
Tandon, G. K.—152
Tang, C. L.—66
Tang, S. S.—591
Tang, Y. C.—74, 538, 545, 640
Tangherlini, F. R.—85
Tani, S.—189
Tanner, J. E.—622
Tanner, J. M.—572
Tanner, N. W.—164
Tansal, S.—264
Tappel, A. L.—287
Tappert, F.—323
Tarczynski, J. J.—217
Tarmy, B. M.—96
Tatarczuk, J. R.—458
Tau, T. H.—723
Tautfest, G. W.—431
Tavel, M.—436
Tavendale, A. J.—47
Taylor, C. A.—48
Taylor, D. K.—315
Taylor, E. C.—325
Taylor, I. J.—57
Taylor, J. E.—281
Taylor, L. S.—494
Taylor, M. T.—238
Taylor, R. B.—56
Taylor, R. D.—435
Taylor, R. E.—393
Taylor, R. L.—186
Taylor, S.—23
Taylor, T. I.—413
Taylor, W. H., II—228
Teal, J. D.—381, 408, 409
Teaney, D. T.—225
Teegarden, K.—229
Teitelman, B.—429, 679
Telegdi, V. L.—46, 81, 393
Tell, B.—478
Temkin, A.—38, 402
Temmer, G. M.—108, 429, 678, 679
Temperley, J. K.—718
Temple, W. J.—452
Templeton, I. M.—239
Teng, L. C.—8
Tepley, N.—58
Teplitz, V. L.—450
Terhune, R. W.—236
Teutonico, L. J.—230
Thaddeus, P.—452
Thaler, R. M.—15, 44, 173
Thaper, C. L.—623
Tharmalingam, K.—228, 294
Thaxton, G. D.—679
Theuerer, H. C.—253
Theus, R. B.—43
Thibodeaux, D. P.—438
Thiel, G. E.—431
Thomas, C. R.—286, 606
Thomas, D. G.—236, 645
Thomas, G. E.—651, 652
Thomas, J. J.—184
Thomas, J. O.—548
Thomas, W. E., Jr.—323
Thompson, C. E.—722, 738
Thompson, C. J.—30
Thompson, D. O.—214
Thompson, E.—323
Thompson, E. D.—559
Thompson, H. M.—72
Thompson, J. C.—293
Thompson, M. A.—22, 80, 639, 735
Thompson, R. C.—323
Thompson, R. H.—17, 688
Thomsen, J. S.—387
Thomson, D. B.—310
Thomson, J. O.—354, 398, 464
Thomson, R.—276
Thoneman, P. C.—311
Thorne, K. S.—107
Thorsen, A. C.—250, 736
Thorson, W. R.—683
Throop, M. J.—406
Thurber, J. K.—591
Thurber, W. R.—49
Thurston, W.—387
Ticho, H.—142
Tickle, R. S.—472, 473
Tidman, D. A.—648
Tigner, M.—94
Tilbury, R. S.—664
Tilley, D. R.—418
Tinkham, M.—712, 714
Tippins, H. H.—281, 606, 714
Tisone, G.—535
Title, R. S.—36, 249
Tittman, B. R.—713
Tobin, M. C.—60
Tobin, R. A.—473
Todd, J.—156
Todoroff, J.—407
Tolk, N.—91
Tomasch, W. J.—29, 252
Tomaschke, H.—181
Tomasin, A.—419, 420
Tomboulian, D. H.—51, 405, 626
Tomboulian, R.—480
Tombrello, T. A.—164, 561, 703, 704
Tomizuka, C. T.—149, 635, 656, 657
Tomlinson, R. G.—729
Toms, M. E.—381
Tonks, L.—476
Torada, T.—281
Torchia, D. A.—429
Torgerson, R.—738
Torossian, A.—327
Torres, P.—427
Tosi, M. P.—14
Tosima, S.—599
Toth, K. S.—57, 445
Tough, J. T.—42
Tourtellot, R. B.—282
Townes, C. H.—40
Townsend, J. R.—397
Toxen, A. M.—264
Trail, C. C.—21, 176, 393, 394
Trammell, G. T.—437
Trapp, H. D.—261
Travis, J. C.—555
Traxler, R. H.—736
Treacy, P. B.—164
Treado, P. A.—472
Trefil, J. S.—738
Trenchard, H. A.—58
Treves, D.—226
Trevino, S. F.—56
Trilling, G.—722, 723
Tripp, R. D.—34, 432, 723
Trivelpiece, A. W.—314, 539
Trolan, J. K.—603
Troost, M.—20
Trousdale, W. L.—160
Trower, W. P.—33, 432
True, W. W.—56
Trumbore, F. A.—645
Truong, N. T.—722

Tsang, T.—503
Tsao, C. H.—142
Tsuya, N.—281
Tsvetikov, A. N.—233, 571, 661
Tubis, A.—27
Tucker, C. W., Jr.—298
Tucker, T. J.—604
Tucker, W. E.—153, 653, 668
Tuckfield, R. G., Jr.—331, 340, 495
Tufte, O. N.—478, 645
Tuli, S. K.—346, 639
Turchinetz, W. E.—444
Turkington, R. R.—97
Turkot, F.—442
Turlay, R.—408
Turner, L. R.—81
Turner, R.—312
Turner, W. J.—269
Tuan, S. F.—737
Tuul, J.—476
Tynes, A. R.—186
Tzoar, N.—318, 495

Überall, H.—115
Uberoi, M. S.—320
Uberoi, M. S.—557, 584, 588, 594
Uehling, E. A.—732
Ueno, K.—724
Uhlig, R. P.—642, 723
Ullman, F. G.—687
Ullman, J. D.—487
Unik, J. P.—108, 422
Unland, M. L.—744
Unna, I.—387
Unterleitner, F. C.—102
Uo, K.—322, 507, 540
Upadhyaya, U. N.—113, 635
Uriano, G. A.—464

Vager, Z.—665, 666
Vaisnys, J. R.—265
Valente, V.—459
Vali, V.—28
Valk, H. S.—545
Van Atta, L.—223
Van Dalen, P.—113
Vandenbosch, R.—173, 422
Vanden Bout, P. A.—740
VanderBurg, V. D.—431, 442
van der Hoeven, B. J. C., Jr.—268
Vanderkooy, J.—598
van der Laan, P. C. T.—335
Vandermeulen, J.—459
Vander Velde, J. C.—410, 629
van de Vaart, H.—260
Van Heuvelen, A.—37
Van Heyningen, R. S.—263
Vankataram, A.—453
van Leeuwen, J. M. J.—415
van Lieshout, R.—483
van Lint, V. A. J.—185
Van Ostenburg, D. O.—112, 261, 621
Van Patter, D. M.—17, 170, 471
Van Rookhuyzen, P.—20
van Roosbroeck, W.—274
VanRossum, L.—95
Van Vleck, J. H.—160
Varma, R.—309, 310
Vasavada, K.—63
Vaughan, W. H.—87
Vaughn, F. J.—20, 32
Veach, A. M.—557
Vedam, K.—447
Veigele, W. J.—25
Venables, J. A.—295
Ventura, L.—419, 420
Venugopala Rao, P.—720
Verbinski, V. V.—627, 628
Verbrugge, F.—52
Verdeyen, J.—322
Verdieck, E.—724
Verdier, P. H.—220
Vernon, F. L., Jr.—251, 713
Vernon, R. H.—536
Vernon, W.—487
Veron, D.—340
Veron, H.—54
Vest, R. W.—49
Vik, O. T.—410
Villars, F.—74
Vincent, J. S.—55, 439, 457, 472, 544, 545
Vineyard, G. H.—397
Vinokur, M.—307
Violet, C. E.—499, 573
Vittitoe, C. N.—378, 690
Voci, C.—419, 420
Vogl, T. P.—734
Vogt, E. W.—163, 166
Vogt, R. H.—433
Vohr, J. H.—592
Volkin, H. C.—439
Vollmer, A.—180
Vonach, H. K.—168, 471, 667
Vonach, W.—461
von Baeyer, H. C.—385
Vondrak, E. A.—353
von Ehrenstein, D.—79, 553
von Foerster, G.—352
von Krzywoblocki, M. Z.—399, 571, 638, 668
Von Roos, O.—410
Vook, F. L.—289, 290
Vook, R. W.—97, 214
Voorhies, H., Jr.—331
Voorhies, H. G.—532
Vuillemin, J. J.—632
Vulliet, W. G.—105, 547

Wachman, M.—591
Wachtel, J. M.—536
Wachtman, J. B., Jr.—491
Wada, J. Y.—341, 536
Wada, W. W.—641
Wada, Y.—267, 712
Waddell, C. N.—544, 553, 705, 724
Waggoner, M. A.—68
Wagner, C. N. J.—242
Wagner, G. R.—112, 622
Wagner, R. K. H.—32
Wagner, W. G.—490, 549
Waggoner, M. A.—407
Wahl, A. C.—102, 103, 661
Wahl, W. H.—664
Wahlborn, S.—154
Wåhlin, L.—557
Wahsweiler, H. G.—429
Waidmann, G.—181
Wainfan, N.—54
Wainwright, J. B.—591
Wakefield, R. H.—426
Wakim, F. G.—244
Wakim, F. G.—622, 635
Waldner, F.—419, 420
Waldner, M.—147
Wali, K. C.—115, 629
Walker, B. D.—444
Walker, C. T.—414, 635
Walker, E. H.—506
Walker, E. J.—66
Walker, J. K.—94, 379
Walker, R.—233
Walker, W. C.—223, 714
Walker, W. D.—22, 35, 80, 442, 639
Walker, W. W.—484
Wall, N. S.—456, 486, 676
Wall, T. T.—415
Wallerstein, G.—711
Wallis, R. F.—624
Wallis, S.—584
Walsh, P. J.—183
Walsh, W. M., Jr.—263
Walt, M.—33
Walter, F. J.—19, 179, 180, 421
Walter, R. L.—33, 445, 446, 675
Walter, W. T.—10, 452
Walters, G. K.—11
Walters, V. F.—687
Walton, D.—241, 355
Walton, R. B.—382, 422, 562, 628
Wang, C. P.—487
Wang, F. F. Y.—226
Wang, I.-T.—392
Wang, K. C.—583
Wang, S. C.—411
Wangler, T. P.—35
Waniek, R. W.—331
Wannier, G. H.—113
Warburton, E. K.—56, 407
Warburton, F. W.—347, 401
Ward, A. L.—181, 468
Ward, C.—153, 441, 487, 717
Warnock, R.—152
Warnock, R. L.—115, 116, 642
Warnock, R. V.—725
Warner, R. E.—43
Warren, J. L.—597
Warren, R. W.—88, 543
Warren, W. W.—733
Warsh, K. L.—429
Warshaw, S. D.—69
Warter, P. J., Jr.—248
Washburn, W. K.—589
Washwell, E. R.—293, 620
Wasserman, A.—232
Wasson, O. A.—21
Watanabe, H.—38, 403
Watanabe, T.—11
Watanabe, T.—51, 404
Waters, J.—387
Watkins, D. W.—546
Watkins, G. D.—48
Watson, C. E.—106
Watson, D. D.—78, 553
Watson, J. H. P.—647
Watson, R. E.—383, 402, 499
Watson, W. K. R.—64
Watson, W. W.—476
Watts, R. K.—739
Waymouth, J. F.—182

Weakliem, H. A.—89
Weatherford, W.—567
Weatherston, R. C.—594
Weaver, C. K.—410
Webb, D. H.—155
Webb, V. H.—351, 553, 574
Webeler, R.—154
Weber, A.—625
Weber, M. J.—87, 623
Weber, R. E.—706
Wechsler, M. S.—283
Weddell, J. B.—141, *605*, 711
Wedemeyer, E.—603
Weeks, R. A.—218, 219
Weger, M.—736
Wegner, H. E.—78, 679
Wei, L. Y.—683
Wei, T. H.—395
Weigand, D. A.—*262*
Weigert, L. J.—15
Weik, H.—12
Weil, J. A.—654
Weil, J. L.—164, 408, *665*, 678
Weil, R.—534
Weimer, K. E.—314
Weinberg, J. W.—*462*
Weinberg, R. B.—78, 440
Weiner, D.—490
Weinert, R. W.—405
Weingerg, A. M.—496
Weinstein, R.—16, 395
Weinstock, J.—326
Weismann, T. J.—101
Weiss, G. H.—100
Weiss, P. B.—78
Weiss, P. R.—30
Weiss, V.—744
Weissler, G. L.—183
Weitzner, H.—304
Welber, B.—491
Weldon, D.—95
Wells, D. O.—718
Wells, D. R.—330, 331
Wells, J. S.—502, 559
Welsh, R. E.—392
Welton, T. A.—350
Wen, K.-S.—546
Wendland, P. H.—552
Wendt, G.—*667*
Weneser, J.—387
Wenzel, R. G.—597
Wenzel, W. A.—538
Werkheiser, A. H.—354
Werntz, C.—75
Wert, C. A.—213
Wertheim, G. K.—276, 464
Wertheim, M. S.—415
Wertz, J. E.—706, 707, 708, 739, 743
Wessel, W. R.—403
West, E.—22, 80, 639
Westervelt, P. J.—589
Westgard, J.—21, 22
Wetsel, G. C.—568
Weyhmann, W.—562
Weymouth, J. W.—110, *605*
Whalen, J. F.—460, 651
Whaling, W.—627
Whan, R. E.—278
Wharton, C. B.—331, 540, 541
Wharton, L.—734
Whatley, M. C.—642, 723
Wheeler, D. R.—742
Wheeler, R. G.—160
Whetstone, C. N.—455
Whetten, N. R.—536
Whinnery, J. R.—501
White, D. H.—45, 174, 717
White, E. R.—556
White, J. A.—111, 280, *606*, 464, 560
White, J. J., III—630
White, L. A.—469
White, R. M.—715
White, T. A., Jr.—57
White, T. O., Jr.—640
Whitehead, M. N.—722
Whitehead, W. D.—57
Whitman, D. R.—231, 287
Whitmore, D. H.—240
Whitmore, F. C.—155
Whittemore, W. L.—97
Whitten, C. A., Jr.—458, 650
Whitten, R. C.—141
Widgoff, M.—381, 408, 409, 419, 420
Widmer, A. E.—147, 289
Wieckowicz, R.—707
Wiedemann, W.—634
Wiederhorn, S. M.—423
Wiersema, A. K.—287
Wigner, E. P.—509, 653
Wikner, E. G.—706
Wilchinsky, Z. W.—235
Wilcox, W. R.—726
Wild, R. L.—559
Wilets, L.—173, 411
Willett, R. A.—*605*
Wilkins, B. D.—170, 422
Willard, H. B.—33, 171, 390
Williams, A. H.—531, 532
Williams, B. F.—383
Williams, C. W.—179, 422, 725
Williams, D. C.—18
Williams, D. T.—588
Williams, F.—224, 478
Williams, G. A.—599
Williams, H. J.—225
Williams, J. E. Ffowcs- —584
Williams, J. H.—52
Williams, J. M.—283
Williams, R. S.—*266*
Williams, W. L.—455
Williamson, G.—73
Williamson, M. A.—51
Williamson, R. M.—418
Williamson, S. J.—631
Williamson, W.—115
Willis, C. R.—399
Willis, J. S.—268
Willis, W. J.—22, 23, 24
Wills, J. G.—505, 677
Wilsdorf, D. Kuhlmann- —397
Wilsdorf, H. G.—256
Wilsky, K.—485
Wilson, F. L.—667
Wilson, K. R.—709
Wilson, M. A.—47
Wilson, R.—16, 94, 379
Wilson, R. A.—727
Wilson, S. S.—434
Wilson, W. E.—495, 532
Winans, J. G.—555
Windle, J. J.—287
Windmiller, L. R.—632
Wing, J.—412
Winhold, E. J.—67, 382, 430, 432, 471
Winicour, J. H.—424
Winnewisser, M.—488
Winslow, D. K.—727
Winterberg, F.—305, 308
Winther, A.—718
Wipf, S. L.—453
Wischmeyer, C. R.—439
Wisseman, W. R.—95
Witmer, E. E.—38
Wittern, H.—505
Wittkower, A. B.—475
Wobschall, D. C.—189
Woffinden, G. J.—601
Wohl, C. G.—441, 442
Wohlmut, P. G.—443
Wojcicki, S. G.—23, 441
Wolf, E.—100, *605*, 728
Wolf, E. L.—492
Wolf, F. A.—105
Wolf, W. P.—37, 160, 225
Wolfe, H. E.—601
Wolfenstein, L.—115, 385
Woll, E. J., Jr.—14
Wollan, E. O.—213
Wolniewicz, L.—103
Wolter, W.—142
Wong, A. Y.—337
Wong, C.—444
Wong, D. Y.—642
Wong, K. W.—719
Wood, G. T.—93
Wood, L. H.—541
Wood, R. F.—240
Wood, R. M.—107, 445, 652
Wood, V. E.—277
Woodbury, H. H.—248, 290
Woods, A. D. B.—83, 413
Woods, F. R.—350
Woods, R.—549
Woodward, A. E.—220, 235, 275
Woodyard, J. R.—53, 317
Woollam, J. A.—251
Woollett, A. H.—355
Work, R. N.—221
Worley, R. D.—50, 388, 563
Worlock, J. M.—229
Wort, D. J.—327
Woznick, B. J.—253
Wright, G. B.—620
Wright, H.—105
Wright, J.—738
Wright, J. P.—84
Wright, L. E.—382
Wright, P. M.—654
Wright, S. C.—379
Wu, A. C. T.—86
Wu, C. S.—395, 457, 487
Wu, T.-Y.—481
Wunderlich, B.—274, 285
Wyatt, J. L.—507
Wyatt, M. E.—185
Wybourne, B. G.—501, 720
Wyckoff, R. W. G.—154
Wylie, L. R.—688
Wyller, A. A.—310
Wyluda, B. J.—287

Wyrick, A. J.—335
Wysocki, J. J.—492
Wyttenbach, A.—95

Xuong, Nguyen-huu- —408, 410

Yabushita, S.—424
Yafet, Y.—383, 493, 502
Yager, P.—410
Yahia, J.—279, 635
Yam, Y. Y.—436
Yamabe, S.—704
Yamada, R.—245
Yamamoto, R. K.—381, 408, 409, 419, 420
Yamamoto, S. S.—22, 23, 24
Yang, C. N.—276, 496
Yang, H. T.—591
Yarnall, W.—53
Yarnell, J. L.—597
Yater, J. C.—636
Yavin, A. I.—389
Yearian, M. R.—716
Yeboah-Amankwah, D.—452
Yeh, W. W.—386
Yellin, J.—563, 720, 738
Yen, C. L.—27
Yen, K. T.—585
Yen, W. M.—282, 706, 715
Yergin, P. F.—67, 382, 430, 432
Yevick, G. J.—99, 106, 338, 386, 415
Yiou, F.—571
Yntema, G. B.—43
Yntema, J. L.—666, 678
Yockey, H. P.—215
Yoder, N. R.—378
Yodh, G. B.—27, 80, 642, 723
Yokosawa, A.—550
Yonts, O. C.—557
Yoon, T. S.—70
York, C.—153, 441, 487, 717
York, J. W., Jr.—425
Yoshikawa, M.—331, 532
Yoshikawa, S.—320, 321, 533, 540
Yoshizawa, Y.—107, 485, 497
Yosim, S. J.—157, 534
Young, F. W., Jr.—271, 283
Young, J. A.—414
Young, J. E.—15, 680
Young, K. M.—540
Young, P. G.—166
Young, R. A.—188
Young, R. C.—240
Young, R. G.—353
Young, T.—649, 665
Young, W. A.—143
Youngblood, D.—456
Yovanovitch, D. D.—46
Yu, D.—15
Yu, K.—333
Yu, Y. W.—723
Yurka, G. E.—46
Yuster, P. H.—629

Zabusky, N. J.—304
Zachmanidis, P. J.—13, 215
Zadoff, L.—507
Zafiratos, C. D.—56, 705
Zahn, U.—634
Zajac, A.—50
Zak, J.—493
Zallen, R.—61
Zamick, L.—678
Zamir, D.—26
Zanella, F. M.—711, 727
Zapas, L. J.—234, 235
Zapolsky, H. S.—424
Zarlingo, D. G.—721
Zauderer, B.—53, 307
Zdanis, R. A.—431, 432
Zebouni, N. H.—453
Zeiger, H. J.—39, 211, 705
Zeller, M.—443
Zemach, C.—710
Zemel, J. N.—292, 493, 633
Zemon, S.—268
Zender, M. J.—348
Zenone, S.—459, 538
Zernik, W.—402
Zganjar, E. F.—497, 663
Zieske, P.—315
Zimmerman, A.—594
Zimmerman, G. O.—476
Zimmerman, J. E.—230
Zimmerman, S. P.—584
Zinke, O. H.—156, 601
Ziock, K.—379
Zipf, E. C., Jr.—185, 539
Zirkind, R.—141
Zitter, R. N.—500
Zmuda, A. J.—41
Zook, D.—274
Zook, J. D.—478
Zorn, B. Sechi- —460, 642
Zorn, G. T.—442
Zorn, J. C.—45, 661
Zory, P.—464
Zucker, A.—169, 418
Zucker, J.—62
Zuerkman, J.—211
Zurmuhle, R. W.—456
Zwanziger, D.—26
Zweifel, P. F.—149, 153
Zwibel, H.—183
Zwicker, E. F.—649
Zych, A. D.—379
Zych, D. A.—686